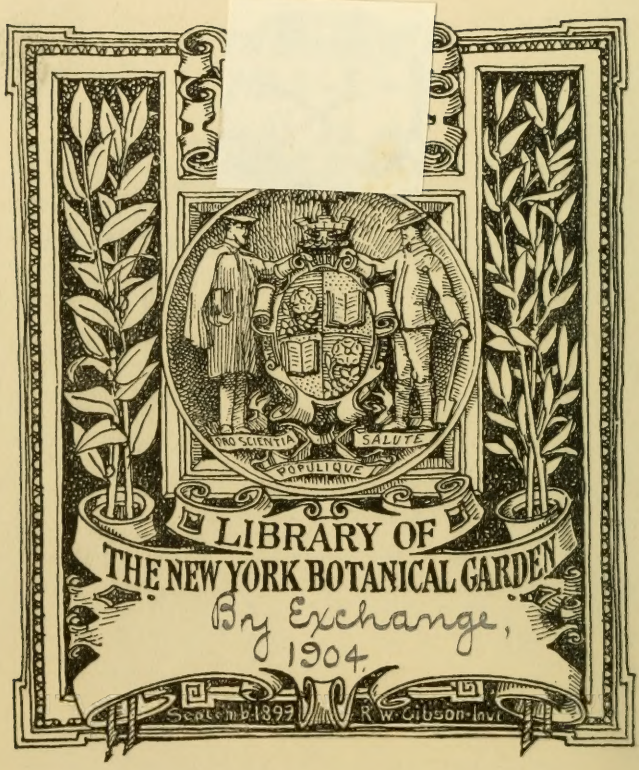

PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
LIBRARY OF
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN
By Exchange,
1904
Scotch b. 1893
R. W. Gibson. Invt.

DI
MODENA

FLORA

DEL MODENESE E DEL REGGIANO

dei Professori

G. GIBELLI e R. PIROTTA

MODENA

TIPOGRAFIA DI G. T. VINCENZI E NIPOTI

—

1882.

FLORA

DEL MODENESE E DEL REGGIANO

dei Professori

G. GIBELLI e R. PIROTTA

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL
GARDEN

MODENA

TIPOGRAFIA DI G. T. VINCENZI E NIPOTI

—

1882.

QK332
.G5

Estratto dagli *Atti* della Società dei Naturalisti di Modena
Serie III. – Vol. I. – Tip. Vincenzi, 1882.

Nessuno fin' ora si è seriamente occupato di redigere il censo delle piante spontanee crescenti nelle provincie di Modena e di Reggio. Un tenue contributo è stato messo insieme dall' illustre Agronomo Filippo Re, ma è talmente esiguo da non potersene quasi tener conto, tanto più dacchè in gran parte è costituito dalle specie più volgari che accompagnano l' uomo dovunque ponga la sua dimora, o sono connesse alle coltivazioni agricole le più comuni nel nostro paese.

Accenni qua e là alle specie spontanee nella provincia modenese si trovano nella Flora italica dell' illustre Bertoloni seniore, il quale tenne nota di quelle mandategli da parecchi botanici, sopratutto dal Brignoli, dal Barbieri e dal Jan. Ma le piante raccolte nel Modenese e nel Reggiano dal benemerito Prof. Brignoli e depositate nell'Erbario dell'Orto botanico di questa Università, sono così scarse in numero e meschine di proporzioni, che assai poco poterono giovare al nostro lavoro.

Alcuni dati interessanti, abbiamo ritrovato nei lavori di Vitman, di Parlatore, di Caruel e più recentemente in quelli del Prof. Cocconi; ma dessi piuttosto che la regione Modenese e Reggiana propriamente tale, riguardano i suoi confini verso la Toscana e il Bolognese.

Noi abbiamo cominciate le nostre perlustrazioni nelle indicate Provincie fino dal 1875 e le abbiamo proseguite costantemente fino a questi ultimi giorni. La regione da noi investigata abbraccia in genere l' area dei due bacini della Secchia e del Panaro. Più esattamente sarebbe circoscritta da una linea, la quale siegua il Panaro a ritroso dalla sua foce in Po fino al Finale, di là, abbandonato il Panaro, vada dritta fino a Castelfranco; quindi percorra in amonte il crinale che divide il bacino del Reno da quello del Panaro fino a raggiungere l'Appennino centrale, di cui prosiegua lo spartiacque a occidente; poi presso al Ventasso s' incurvi a Nord tenendosi sulla cresta tra i bacini dell' Enza e quello della Secchia; ma arrivata a S. Polo presso Reggio si spicchi direttamente a Brescello; e finalmente di là lungo la sponda destra del Po ritrovi di nuovo le foci di Panaro.

A chi ha pratica di lavori di fitografia, e conosce le difficili condizioni di un pubblico insegnante, non parrà strano che noi confessiamo francamente, essere il nostro compito tutt' altro che finito. Tuttavia noi ci proponiamo di continuarlo indefessamente; e non solo in modo da compiere il censimento delle fanerogame, ma anche quello delle crittogame; e man mano che avremo materiali bastevoli, li riassumeremo per farne comunicazioni complementari a questa benemerita Società dei Naturalisti.

Per intanto il complesso di questa prima comunicazione ci fornirà argomento ad istituire interessanti confronti sulle flore delle provincie limitrofe principalmente di Lombardia, Toscana e delle Romagne, in quanto queste offrano condizioni climateriche notevolmente diverse dalle nostre, e sopratutto presentino substrati rocciosi di natura mineralogica molto differente da quelli che costituiscono il suolo Modenese.

La quistione se sulla variazione della flora di paesi attigui, a condizioni climateriche del resto uguali, influiscano più lo stato di maggiore o minore disaggregazione fisico-meccanica delle rocce, o la natura mineralogico-chimica delle stesse, è, come si suol dire, all'ordine del giorno; e noi speriamo di poter portare col nostro lavoro qualche materiale utile a risolverla.

Se la salute e i mezzi non ci faranno difetto, nella prossima buona stagione intendiamo di effettuare ancora almeno un pajo di gite d'esplorazione tanto nella montagna che nella pianura, allo scopo principalmente di dar corpo e di completare i quadri della vegetazione spontanea della regione in rapporto principalmente alla natura mineralogico-chimica delle rocce di diverse aree di vegetazione, e subordinatamente alle condizioni fisiche e climateriche del suolo. Il che farà argomento di una apposita comunicazione.

Abbiamo portato nell'elaborazione di questo primo contributo la maggior diligenza e coscienza possibile. Potremmo aggiungere fin d'ora molte specie, che senza tema di essere smentiti si possono supporre indigene della regione. Tuttavia per ora ci limitiamo ad enumerare quelle, delle quali possiamo fornire a garanzia esemplari autentici, o che almeno sono registrate da autorità scientifiche indiscutibili come il Bertoloni seniore, il Parlatore e il Caruel. Ci riserviamo di registrare nelle aggiunte le specie anche più volgari man mano che le avremo raccolte e studiate.

Al nostro lavoro contribuirono dei collaboratori intelligenti e volonterosi. E questi sono il Dott. Giuseppe Riva di Fiumalbo, che perlustrò principalmente il bacino della Scoltenna e le cime Appennine intorno a Fiumalbo; suo fratello il Dott. Domenico Riva di Montese, che percorse palmo a palmo il territorio del circondario nativo non che l'alto bacino del Leo sopra Fanano, i declivi del Corno alle Scale, e i dintorni del Lago Scaffajolo; il Sig. Enrico Ferrari infaticabile raccoglitore e preparatore del nostro Orto botanico, che percorse tutto solo buon tratto del Panaro dal punto in cui prende il nome fino al territorio di Castelvetro, e vi scoperse specie molto interessanti; e finalmente i Signori Dottori Masi, Frignani e Fiori, che volontieri misero a nostra disposizione i materiali raccolti per loro erudizione e divertimento principalmente nei colli intorno a Sassuolo e nella pianura circostante al Po. A tutti questi benevolenti cooperatori tributiamo i più vivi e cordiali ringraziamenti.

BIBLIOGRAFIA

Vitman Fulgenzio — Saggio dell' istoria erbaria delle Alpi di Pistoja, Modena e Lucca con nuove osservazioni botaniche e mediche. Bologna, 1773.

Re Filippo — Viaggio al Monte Ventasso ed alle terme di Quara nel Reggiano. Modena, 1790.

» » — Florae Athestinae Prodromus. Mutinae, 1816.

Bertoloni Antonio — Flora italica. Bononiae, 1833-1854.

Caruel Teodoro — Prodromo della flora toscana. Firenze, 1860 (1).

» » — Supplemento al Prodromo della flora toscana. Milano, 1866.

» » — Secondo Supplemento alla flora toscana. Firenze, 1870.

Parlatore Filippo — Flora italiana. Firenze, 1850-1875.

Cocconi Girolamo — Contributi alla flora della Provincia di Bologna (in numero di quattro). Bologna, 1877-1880.

---

(1) Non abbiamo creduto necessario riportare le citazioni di altri autori anteriori al Bertoloni, al Caruel ed al Parlatore, che trattarono incidentalmente della flora modenese-reggiana, perchè le medesime sono ricordate negli indicati lavori.

PARTE PRIMA

ELENCO SISTEMATICO DELLE PIANTE VASCOLARI

DEL MODENESE E DEL REGGIANO

FANEROGAME.[1]

DICOTILEDONI.

TALAMIFLORE.

Ranuncolacee.

1. **Clematis Vitalba** L. — Re, Prod. p. 59. — Comune lungo le siepi del piano e del monte. Dintorni di Modena! colline di Sassuolo! Montese (Dr. Riva!). Giugno, Luglio.
2. **C. Viticella** L. — Nelle siepi dei dintorni di Nonantola e di S. Felice! Giugno.
3. **Atragene alpina** L. — Salendo da Civago all'Alpe di Cusna! Monte Valestra! Giugno.
4. **Thalictrum angustifolium** Jacq. — *Th. flavum* Re, Prodr. p. 59 (ex habit.). — Non raro nella regione, sopratutto al colle ed al monte. Valli di S. Anna presso S. Cesario nei dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!). Giugno, Agosto.

(1) Le specie di ciascun genere sono disposte nell' ordine alfabetico. Quelle di esse, che sono indicate dagli autori e che noi non abbiamo per anco ritrovate, sono segnate da un asterisco.

b. heterophyllum Koch, Syn. p. 6. — Reichb., Icon. III, tab. XLI, f. 4637. — Lungo i fossati dei dintorni di Modena! a S. Anna! Rubiera! presso Pavullo nell'Appennino! Giugno.

5. **T. aquilegifolium** L. — Bertoloni, Flora ital. V, p. 489. — Selvette e dumeti dell' alto Appennino modenese e reggiano. Montese! Fiumalbo! Cimone di Caldaja (Bertol.), Madonna dell'Acero (Bertol.), Civago lungo il Dolo! Giugno, Luglio.
6. **T. flavum** L. — Contorni di Sestola presso la Tintoria! Agosto.
7. **T. minus** L. — Bertoloni, Fl. ital. V, p. 482. — Rondinajo (Bertol.), sopra Montefegatese nell'alto Appennino lucchese! Giugno.
8. **Anemone alpina** L. — Caruel, Prodr. d. Fl. tosc. p. 4.

b. millefoliata Bertol. — Prati del Cimone! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago! Corno alle Scale! Cimone di Caldaja (Caruel), Rondinajo (Car.), Civago! Montevecchio! Maggio, Giugno, Luglio.

9. **A. coronaria** L. — Qua e là in alcune località dell' agro modenese. Villa Cognento presso i paduli! Febbrajo, Marzo, Aprile.
10. **A. hepatica** L. — Car., Prod. p. 7. — *Hepatica triloba* Re, Flor. athest. Prodr. p. 59. — Comune nei luoghi umidi ed ombreggiati sopratutto dei colli e dei monti. Da Febbrajo a Maggio. S. Pellegrino (Car.).
11. **A. hortensis** L. — Prati ed argini intorno al forte di Castelfranco! Aprile.
12. **A. narcissiflora** L. — Caruel, Prodr. p. 5. — Prati montani. Corno alle Scale (Caruel), alle falde del Cimone! tra Fiumalbo e Pievepelago alle Lazze! S. Pellegrino, Rondinajo, sorgenti della Secchia (Caruel). Giugno, Luglio.
13. **A. nemorosa** L. — Re, Prodr. p. 59; Re, Viaggio al Monte Ventasso p. 20; Caruel, Prodr. p. 5. — Luoghi ombreggiati del colle e del monte. Colline di Montegibbio! Fiumalbo! Rondinajo! Ventasso! (Re). Giugno.

14. **A. Pulsatilla** L. — Re, Prodr. p. 59. — Alto Appennino. Fiumalbo! Luglio.

15. **A. ranunculoides** L. — Caruel, Prodr. p. 5. — Comune nei luoghi erbosi ed umidi al piano, al colle, fino all'alto monte. Dintorni di Modena! Colline di Montegibbio! falde del Cimone! Rondinajo (Car.). Marzo, Aprile.

16. **Adonis aestivalis** L. — Re, Viaggio p. 17. — Non raro nei seminati sopratutto del piano. Dintorni di Modena! S. Felice! alle radici del Ventasso (Re).

17. **Ranunculus aconitifolius** L. — Vitman, Ist. p. 37; Re, Viaggio p. 21; Caruel, Prodr. p. 8. — Prati dell'alta regione montana. Prati del Cimone! Dintorni di Fiumalbo! alla fonte dei Carboni presso Fiumalbo (Vitm.), Rondinajo, S. Pellegrino (Caruel), Civago! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno.

b. platanifolius L. — Abetone! Corno alle Scale (Riva!). Luglio.

18. **R. acris** L. — Re, Prodr. p. 60; Caruel, Prodr. p. 10. — Prati umidi e lungo i fossati del piano sopratutto. Dintorni di Modena! S. Pellegrino (Caruel). Maggio.

b. Stevenii Andrz. — Cocconi, Nuov. Contr. Fl. Bol. p. 6. — A Montese (Dr. Riva).

19. **R. aquatilis** L. — *b. submersus* (*R. pantothrix* Bertol., Fl. it. V, p. 575). — Pantanetti e fossati nei dintorni di Modena!, al Bosco della Saliceta presso S. Felice! Giugno.

var. *nuculis glaberrimis.* — Bosco di S. Felice! Luglio.

20. **R. arvensis** L. — Re, Viaggio p. 9. — Comune nei seminati del piano, del colle e del monte. Contorni di Modena! Sassuolo! Montese! Piano di Bismantova (Re). Maggio.

21. **R. auricomus** L. — Bertol., Fl. ital. V, p. 535. — Nei luoghi umidi del piano e del monte: piuttosto raro. Sermide (Bertol.), bosco della Saliceta! bosco di Nonantola! Fiumalbo! Giugno.

22. **R. bulbosus** L. — Re, Prodr. p. 60; Re, Viaggio p. 9. — Troppo comune nei prati del piano; più raro al monte. Piano di Bismantova (Re). Aprile, Maggio.

23. **R. Ficaria** L. — Re, Prodr. p. 59, Re, Viaggio p. 9. — Comunissimo nei campi, nei seminati, lungo le siepi dovunque. Dintorni di Modena! Piano di Bismantova (Re). Febbrajo, Marzo, Aprile.

24. **R. Flammula** L. — Caruel, Prodr. p. 9.; Cocconi, Contr. Fl. Bol. p. 28. — Nell' alto Appennino. Presso Fiumalbo! nel bosco della Rocca pure a Fiumalbo (Riva!), Lago Scaffajolo (Cocconi), all' Alpe di S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

25. **R. lanuginosus** L. — Re, Viaggio p. 8; Bertol., Fl. ital. V, p. 544; Caruel, Prodr. p. 11. — Nei margini erbosi delle selve dell' Appennino. Madonna dell' Acero (Bertol.), Abetone! Fiumalbo al bosco della Rocca! al Salto di Montese (Riva!), Alpe di S. Pellegrino (Caruel), Piano di Bismantova (Re). Giugno, Luglio.

*26. **R. lingua** L. — Trovato nell'Agosto del 1851 nelle paludi di Pavullo dal Prof. Celi e conservato nell' erbario dell' Orto Botanico di Modena.

27. **R. montanus** Willd. — Bertol., Fl. ital. V, p. 539. — Prati dell' alto monte. Scaffajolo, Corno alle scale (Bertol.), Cimone! Ventasso! Giugno, Luglio.

b. major. — Dintorni del Lago Scaffajolo! Giugno.

28. **R. ophioglossifolius** Vill. (*R. fistulosus* Brignoli, Fasc. Pl. rar. Forojul. p. 25). — Luoghi umidi al Bosco di Nonantola ed a quello di S. Felice! Prati di Cortile presso Carpi! Maggio, Giugno.

29. **R. parviflorus** L. — Vigneti di Maserno presso Montese (Riva!). Aprile.

30. **R. Philonotis** Retz. — Bertol., Fl. ital. V, p. 560. — Nei luoghi umidi della parte bassa della regione: non manca però al monte. Suzzara e basso reggiano (Bertol.), Novi!, valli di Fabbrico!, bosco di Nonantola!, sopra Sestola presso il Cimone! Giugno, Luglio, Agosto.

31. **R. repens** L. — Luoghi umidi del piano e del monte.

Fossati dei dintorni di Modena! S. Felice! alle falde del Cimone! Maggio, Agosto.

32. **R. sceleratus** L. — Re, Prodr. p. 60. — Fossati dei dintorni di Modena! Maggio.

33. **R. velutinus** Ten. — Assai comune nei prati dei dintorni di Modena! Maggio.

34. **R. Villarsii** Dec. — Cocconi, Terzo Contr. Fl. Bol. p. 8. — Nei prati dell' alto monte. Corno alle Scale (Cocconi), Scaffajolo! (Cocconi), sopra Fiumalbo alle falde del Cimone! Da Aprile a Luglio.

35. **Caltha palustris** L. — Vitman, Ist. p. 35; Re, Prodr. p. 61; Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 15. — Ruscelli e prati umidi della regione montana. Falde del Cimone! (Vitman), Corno alle Scale, Tre Potenze, Rondinajo, Foce a Giovo, S. Pellegrino (Caruel), Alpe di Cusna! Lago Ventasso! (Re). Giugno, Luglio.

36. **Trollius europaeus** L. — Vitman, Ist. p. 37; Re, Viaggio p. 20; Bertol., Fl. ital. V, p. 580; Caruel, Prodr. p. 15. — Prati umidi dell' Appennino. Madonna dell'Acero (Bertol.), Cimone di Fanano (Bertol.), Libro Aperto! Fonte dei carboni presso Fiumalbo (Vitm.), sopra Fiumalbo! S. Pellegrino (Caruel), Civago! Ventasso! (Re). Giugno, Luglio.

37. **Eranthis hyemalis** Sal. — *Helleborus hyemalis* Re, Prodr. p. 60. — Comune in tutte le parti basse del territorio; trovasi però anche al monte. Montese al Salto (Riva!). Febbrajo, Marzo.

38. **Helleborus viridis** L. — Re, Prodr. p. 60; Bertol., Fl. ital. V, p. 589. — Luoghi umidi nei colli di tutta la regione. Guiglia! Scandiano! Sassuolo! Monte Bibbianello nel Reggiano (Bertol.). Marzo.

39. **H. foetidus** L. — Re, Prodr. p. 61; Bertol., Fl. ital. V, p. 592.; Caruel, Prodr. p. 16. — Luoghi umidi della regione collina e montana; raro al piano. Campogalliano! Rubiera! Valle Urbana al sud di Sassuolo! Montese! Lago Scaffajolo! Sestola alle falde del Cimone (Riva!), dintorni di Barigazzo! S. Pellegrino

(Caruel), Monte Bibbianello nel reggiano (Bertol.). Marzo, Aprile al piano, Maggio, Giugno al monte.

40. **Isopyrum thalictroides** L. var. *insignis* Nobis. — Fra le pietre al Libro Aperto! Giugno.

Differisce dalla specie per avere molti carpelli invece di 2-4, le foglioline a contorno cordato reniforme, profondamente segmentate, colle lacinie dentato-crenate a denti rotondi, ed i petali nettariformi più ampii colla fossetta nettarifera più piccola.

41. **Nigella arvensis** L. — Re, Prodr. p. 58. — Campi coltivati del modenese! Campi e seminati (Re). Luglio.

42. **N. damescena** L. — Comune nei campi in tutta la regione. Giugno.

43. **Aquilegia alpina** L. — Caruel, Prodr. p. 17. — Sulle alte cime dell'Appennino. Tre Potenze! Corno alle Scale! Cimone di Caldaja (Caruel), Rondinajo! (Caruel). Luglio.

44. **A. vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 58.; Bertol., Fl. ital. V, p. 428; Caruel, Prodr. p. 17. — Nell'alto Appennino. Montese! Montefiorino! Barigazzo! Madonna dell'Acero (Bertol), Tre Potenze! Jola di Fanano (Bertol.), salita di Bismantova! S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

*45. **Delphinium Ajacis** L. — Re, Viaggio p. 5. — Nel letto asciutto del Crostolo al sud di Vezzano (Re). Giugno.

46. **D. Consolida** L. — Re, Prodr. p. 58. — Comune nei seminati del piano, del colle ed anche del monte. Dintorni di Modena!, colline di Sassuolo! Salto di Montese (Riva!). Giugno, Luglio, Agosto.

*47. **Aconitum cernuum** Wulf. — Bertol., Fl. ital. V, p. 426. — Appennino modenese a S. Pellegrino (Bertol.). Luglio, Agosto.

48. **A. Cammarum** L. var. *paniculatum* Lamk. — Arcangeli, Comp. Fl. ital. p. 21. — Appennino modenese (Arcangeli). Civago al Molino lungo il Dolo! Luglio.

49. **A. Lycoctonum** L. — Negli alti monti. Sestola alle falde del Cimone (Riva!). Agosto.

50. **Actaea spicata** L. — Re, Prodr. p. 56; Re, Viaggio p. 21;

Bertol., Fl. ital. V, p. 306. — Luoghi ombreggiati della regione montana. Madonna dell'Acero (Bertol.), alla Cartiera presso Fiumalbo!, valle delle Pozze!, alle Lazze! al Salto di Montese! Grotta di S. Maria al Ventasso (Re).

51. **Paeonia peregrina** Mill. — *P. officinalis* pr. p. Bertol., Fl. ital. V, p. 392. — Tra i cespugli di bosso in una collina lungo la via da Vignola a Guiglia, forse la stessa località già indicata dal Bertoloni! Fiorisce in Aprile e fruttifica in Maggio.

Berberidee.

52. **Berberis vulgaris** L. — Cocconi, Terzo Contr. Fl. Bol. p. 1. — Non raro nei monti. Gajato (Cocconi!) Pavullo! Fiumalbo! Libro Aperto! Giugno.

53. **Epimedium alpinum** L. — Fiumalbo alle falde del Cimone (Riva!). Maggio.

Ninfeacee.

54. **Nymphaea alba** L. — Re, Prodr. p. 57. — Copiosa nei paduli e nei fossati del basso modenese e reggiano. Bosco di Nonantola!, bosco di S. Felice!, nella valle la Veneria a Reggiolo! Da Luglio ad Ottobre.

55. **Nuphar luteum** L. — *Nymphaea lutea* Re, Prodr. 57. — Negli stessi luoghi colla precedente specie e nelle stesse epoche.

Papaveracee.

56. **Papaver Argemone** L. — Nei seminati più elevati del monte. Fiumalbo (Riva!), salita del Cimone! Luglio, Agosto.

Il Vitman, Istor. p. 27, indica del Corno alle Scale il *P. alpinum* L. Assai probabilmente trattavasi del *P. Argemone,* poichè quello non fu mai da alcuno

riscontrato nell'Appennino, come già faceva avvertire il Caruel, Sec. Suppl. Prodr. p. 5.

57. **P. dubium** L. — Sulla rocca di Fiumalbo, Cimone (Riva!). Giugno, Luglio.

58. **P. Rhoeas** L. — Re, Prodr. p. 56; Re, Viaggio p. 19. — Comunissimo dovunque nei prati, lungo le vie etc. Contorni di Sestola! Prati del Ventasso (Re). Da Maggio ad Agosto.

59. **Chelidonium majus** L. — Re, Prodr. p. 56. — Comunissimo nelle siepi, presso i cascinali etc. al piano, al colle ed al monte. Primavera ed estate.

Fumariacee.

60. **Corydalis solida** Smith. — Re, Prodr. p. 76; *C. Halleri* Re, Prodr. p. 76; *C. tuberosa* Bertol., Fl. ital. VII, p. 290. — Nei dumeti della regione montana. Fiumalbo (Riva!), Cimone di Fanano, Rondinajo (Bertol.). Alla montata nel Pomerio di Reggio (Re). Giugno, Luglio.

61. **C. cava** Schweigg. — Lungo gli argini e le vie a Casinalbo!, alle Lazze fra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!). Aprile, Giugno.

62. **C. fabacea** Pers. — Caruel, Prodr. p. 24. — Fiumalbo nel Pistone (Riva!), Rondinajo (Caruel). Da Aprile a Luglio.

63. **Fumaria officinalis** L. — Re, Prodr. p. 77. — Comunissima ovunque, più nella pianura che in montagna. Dintorni di Modena! Salto di Montese! Da Marzo a Maggio.

Crocifere.

64. **Nasturtium officinale** R. Br. — *Sisymbrium Nasturtium* Re, Prodr. p. 71; Re, Viaggio p. 25. — Comune nei fossati del piano modenese e reggiano, più raro al monte. Lungo le sorgenti da Culagna ad Acquabona (Re). Da Maggio a Luglio.

65. **N. amphibium** (L.). — Nelle acque stagnanti della parte

piana e collina della regione. Dintorni di Modena!, valli di Rolo! Aprile, Maggio, Giugno.

66. **N. palustre** DC. — Caruel, Prodr. p. 28. — Arene del Po a Suzzara! Tre Potenze (Caruel). Settembre.

*67. **N. pyrenaicum** (L.). *Sisymbrium pyrenaicum* Re, Viaggio p. 21. — Presso la grotta di S. Maria Maddalena al Ventasso (Re). Luglio.

68. **Barbarea bracteosa** Guss. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 78; Caruel, Prodr. p. 28 e Suppl. p. 8. — Luoghi erbosi dell' alto Appennino. Cimone! Madonna dell' Acero (Bertol.), Caldaia (Caruel), Tre Potenze! S. Pellegrino (Caruel), Civago! Giugno, Luglio.

69. **B. vulgaris** R. Br. — *Erysimum barbarea* Re, Prodr. p. 72; *Barbarea vulgaris* Caruel, Prodr. p. 28. — Non rara nei luoghi umidi specialmente del colle e del monte. Dintorni di Modena al passo della Barchetta! Casinalbo! Guiglia! Montese! Pavullo! Fiumalbo! Alle Lazze presso Fiumalbo! S. Pellegrino (Caruel). Maggio, Giugno.

b. stricta Andrz. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 76. Cocconi, Quarto Contr. Fl. Bol. p. 6. — Modenese secondo un esemplare raccolto dal Prof. Brignoli e conservato nell' erbario del R. Orto Botanico di Modena, Madonna dell' Acero al Santuario (Cocconi, Riva!), S. Pellegrino al Santuario (Bertol.).

70. **Arabis alpina** L. — Car. Prod. p. 29. — Regione elevata del monte. Cupola di Scaffajolo, Corno alle Scale (Caruel), Montese! Alpe di Faidezzo! Libro Aperto! Giugno, Luglio, Agosto.

71. **A. glastifolia** Reichb. — Nei dintorni di Fiumalbo! al Cimone!, a Civago lungo il Dolo! Maggio, Giugno.

È da considerarsi piuttosto quale una varietà dell' *A. hirsuta* Scop.

72. **A. hirsuta** Scop. — Non rara sì nel piano, che nella regione collina e montana. Bosco di S. Felice! Livizzano (Frignani!), Vignola! Montese! Pavullo! Barigazzo (Riva!). Maggio, Giugno, Luglio.

73. **A. sagittata** DC. *var. planisiliqua* Pers. — Colline di Vignola! Giugno.

74. **A. muralis** Bert. — Montese, dintorni di Fiumalbo (Riva!). Maggio.

75. **A. turrita** L. — Nelle colline e nelle montagne. Livizzano! Salto di Montese! Civago lungo il Dolo! Pietra di Bismantova! Maggio, Giugno.

76. **Cardamine amara** L. — Caruel, Prodr. p. 33. — Presso le acque dei ruscelli montani. Fiumalbo! S. Pellegrino (Caruel), Lago Ventasso! Giugno, Luglio.

77. **C. asarifolia** L. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 11; Caruel, Prodr. p. 31. — Ruscelli dei prati della regione montana. Madonna dell'Acero, Lago Scaffajolo (Bertol.), Corno alle Scale (Riva!), Fiumalbo nella valle delle Pozze! Cimone! Alpe di Cusna! S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio, Agosto.

78. **C. Chelidonia** L. — Vitman, Istor. p. 14. — Nelle abetaje al passo delle Piramidi presso l'Abetone! Cimone di Caldaja (Vitman). Luglio.

79. **C. hirsuta** L. — Comunissima dovunque tanto al piano che al colle ed al monte. Contorni di Modena! Fiumalbo (Riva!), Lago Scaffajolo! Da Febbrajo ad Aprile.

80. **C. impatiens** L. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 21; Caruel, Prodr. p. 32. — Nei monti dell'alto Appennino. Madonna dell'Acero (Bertol.), Abetone! Sestola (Riva!), dintorni di Civago! S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

81. **C. parviflora** L. — Cocconi, Sec. Suppl. Fl. Bol. p. 8. — Sul margine dei fossati al Bosco di S. Felice! Porticciuola del Corno alle Scale (Cocconi). Marzo-Maggio.

82. **C. pratensis** L. — Re, Prodr. p. 71. — Nella regione montana. Nelle Pozze al Pian Cavallaro sul Cimone! Alle falde del Cimone trovasi anche la varietà a fiore roseo. Giugno.

b. Matthioli Moretti. — Fossati di Villa S. Croce presso Carpi! Aprile.

83. **C. resedifolia** L. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 15; Caruel, Prodr. p. 32. — Prati nell'alto Appennino. Fiumalbo e dintorni! (Riva!), Cimone (Bertol.), Civago! Corno alle Scale, S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Maggio, Giugno, Luglio.

b. subintegrifolia Caruel. — Crepacci di Montevecchio sopra Civago! Luglio.

84. **C. sylvatica** Lk. — Nei luoghi ombreggiati del monte. Abetone! Agosto.

85. **C. trifolia** L. — Nelle selve dell'Abetone! Luglio

86. **Dentaria bulbifera** L. — Re, Viaggio p. 21. — Nelle selve ombreggiate ed umide dell'alto Appennino, più di rado del colle. Montegibbio! Fiumalbo (Riva!), Abetone! Civago! Ventasso! Lago Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

87. **D. pinnata** Lamk. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 7; Caruel, Prodr. p. 35. — Nei luoghi umidi dell'Appennino elevato. Madonna dell'Acero (Bertol.), alle Lazze fra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), selve al disopra di Civago! Rondinajo (Caruel). Maggio, Giugno.

*88. **D. polyphylla** Wald. et Kit. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 5. — Ai ghiaccioni presso il Santuario dell'Acero. Luglio.

89. **Sisymbrium Alliaria** Scop. — *Erysimum Alliaria* Re, Prodr. p. 72; Re, Viaggio p. 10. — Cresce nelle siepi, nei luoghi secchi ed anche nei boschi del piano, del colle e del monte in tutta la regione. Contorni di Modena! Rocca di Fiumalbo (Riva!), ai piedi di Bismantova, al Ventasso (Re). Aprile al piano, Giugno al monte.

*90. **S. bursifolium** L. — Bertol., Fl. ital. VII, p. 50. — Raccolto da Jan alle radici del Cimone (Bertol.). Maggio.

*91. **S. Irio** L. — Re, Viaggio p. 25. — Sul margine delle fonti da Culagna ad Acquabona. Luglio (Re).

92. **S. officinale** Scop. — *Erysimum offic.* Re, Prodr. p. 72; Re, Viaggio p. 10. — Comune lungo le vie di campagna sopratutto al piano. Contorni di Modena! Rocca di Fiumalbo (Riva!), alle falde di Bismantova (Re). Maggio a Luglio.

93. **S. polyceratum** L. — A Verico presso Pavullo (Riva!). Settembre.

94. **S. Sophia** L. — Re, Prodr. p. 72. — Trovato una sola volta al Cavone presso Novi sul margine della strada! Giugno. Il Re dice d'averlo incontrato di frequente nelle macerie.

95. **S. Thalianum** Gay. — *Arabis Thaliana* Re, Viaggio p. 19. — Abbastanza comune nei seminati e nei luoghi erbosi di tutta la regione. Contorni di Modena! Formiggine! Fiorano! Mura di Carpi! Colli di Castelvetro! Fiumalbo! Montese! Civago! Ventasso (Re). Marzo, Aprile, Maggio.

96. **S. Zanoni** Ball. — *Sisymbrium pinnatifidum* Bertoloni, Fl. ital. VII, p. 51, pr. p. — Nell'alto Appennino. Contorni di Fiumalbo (Riva!), all'Abetone!, al Cimone! (Bertol.), alle Tre Potenze! Giugno, Luglio.

Questa specie benchè somigli molto alla *Braya (Sisymbrium) pinnatifida* DC. ne differisce certamente. Questa è sempre di piccole dimensioni, ha fiori grandi la metà, i pedicelli lunghi appena quanto il calice, mai divergenti ad angolo retto; l'infiorescenza è povera e termina tanto l'asse principale, che i laterali: lo stimma è appena accennato. Nel *S. Zanoni* abbiamo bensì esemplari piccolissimi, ma anche dei grandi da un pollice a due spanne: le foglie sono minute con pinne minute proporzionatamente negli esemplari piccoli, più grandi nei grandi: l'infiorescenza è a corimbo ed a tipo terminale sempre, mai dei rami laterali: i fiori sono sempre grandi anche negli individui piccoli, i pedicelli divaricati quasi ad angolo retto e lunghi sempre almeno il doppio del calice: lo stigma è a bottone, più grosso dell'ovario e bilobo evidentemente. — Il Bertoloni (Fl. it. VII, p. 52) si è ingannato assimilando questa specie al *pinnatifidum*, benchè asserisca che le sue forme variano moltissimo. Il *S. pinnatifidum* è specie esclusivamente alpina, il *S. Zanoni* è appennina. L'Arcangeli (Fl. it. p. 42) li distingue giustamente.

97. **Erysimum Cheiranthus** Pers. — *Er. lanceolatum* Bertol., Fl. ital. VII, p. 85, pr. p.; *E. hieracifolium* Re, Viaggio p. 24. — Nei colli e nei monti. Scandiano! Fiumalbo! Cimone di Fanano (Bertol.), S. Pellegrino (Caruel), Vallisnera nell'alto Appennino reggiano (Re). Da Maggio ad Agosto.

98. **Brassica campestris** L. — Dintorni di Carpi (Fiori!). Aprile.

99. **B. Napus** L. — Coltivansi abbondantemente le molte varietà di questa specie. Marzo, Aprile.

100. **B. oleracea** L. — Molte varietà di questa specie sono coltivate col nome di cavoli. Maggio, Giugno.

101. **B. Rapa** L. — Coltivasi come le precedenti e presenta molte varietà. Maggio, Giugno.

102. **Sinapis alba** L. — Nei campi a Villa Freto presso Modena! Giugno.

103. **S. arvensis** L. — Re, Prodr. p. 73; Re, Viaggio p. 10. — Assai comune nei campi sopratutto dei dintorni di Modena e Reggio. Dintorni di Modena! Montese! Castelnuovo ne' Monti!, sotto Bismantova (Re). Giugno, Luglio.

b. Schkuhriana Reichb. — Nei campi a Villa Albareto nei dintorni di Modena! Maggio.

104. **Diplotaxis muralis** DC. — Contorni di Modena lungo il canale della Sacca!, alla Stazione della Ferrovia! lungo l'argine di Secchia! Maggio.

105. **D. tenuifolia** DC. — Negli stessi luoghi colla precedente. Da Aprile a Giugno.

106. **Vesicaria utriculata** DC. — Sui muri della rocca di Sestola (Riva!). Aprile, Maggio.

107. **Alyssum calycinum** L. — Lungo la Secchia a Sassuolo (Fiori!). Dintorni di Montese! Giugno.

*108. **A. montanum** L. — Cocconi, Second. Suppl. Fl. Bol. p. 8. — Montese (Cocconi).

109. **Farsetia clypeata** R. Br. — Sui muri degli orti a Sassuolo!, fiorisce in Maggio, fruttifica in Giugno.

110. **Lunaria biennis** Moench. — *Lunaria annua* Vitm., Istor.

p. 14. — Cimone di Caldaja (Vitman), alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!). Giugno.

*111. **L. rediviva** L. — Caruel, Prodr. p. 35. — Monte S. Pellegrino (Caruel). Maggio, Giugno.

112. **Draba aizoides** L. — *Draba alpina* Vitm., Ist. p. 27. — *D. aizoides* Bertol., Fl. ital. VI, p. 465; Caruel, Prodr. p. 38. — Sulle alte montagne. Corno alle Scale (Vitm., Bertol.), vetta del Cimone! (Bertol.), Tre Potenze! Libro Aperto! S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Luglio.

113. **D. muralis** L. — Re, Viaggio p. 19. — Non rara nei luoghi erbosi sopratutto del monte. Contorni di Modena! Mura di Carpi! Montese (Riva!), Fiumalbo (Riva!), Civago! Prati del Ventasso (Re). Aprile, Maggio, Giugno.

114. **D. verna** L. — Comune al piano ed al monte. Contorni di Modena! Mura di Carpi! Montese! Fiumalbo! Febbrajo, Marzo, Aprile.

115. **D. Zahlbruckneri** Host. — Vette del Cimone, promiscua colla *D. Aizoides* L.! Luglio.

116. **Camelina sativa** Crantz. — *Alyssum sativum* Re, Prodr. p. 71. — Nei campi coltivati dei dintorni di Modena a Villa Cognento!, a Nonantola! Da Aprile a Giugno.

117. **Thlaspi alliaceum** L. — Dintorni di Modena a Villa Cognento! Montefiorino! nei monti di S. Martino ed a Castelluccio di Montese (Riva!), nei campi a Fiumalbo! Marzo al piano, Marzo, Giugno al monte.

118. **T. alpestre** L. — Re, Viaggio p. 21; Caruel, Prodr. p. 40. — Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), S. Pellegrino (Caruel!), Grotta di S. Maria al Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

119. **T. arvense** L. — Re, Viaggio p. 10; Caruel, Prodr. p. 39. — Nei campi della regione montana. Sopra Fiumalbo!, alle falde di Bismantova (Re), Civago! Monte S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

120. **T. montanum** L. — Fiumalbo (Riva!). Maggio.

121. **T. perfoliatum** L. — Nei campi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Montese (Riva!). Marzo, Aprile.

122. **Biscutella laevigata** L. — *B. dydima* Vitm., Ist. p. 26; *B. laevigata* Caruel, Prodr. p. 41. — Corno alle Scale (Vitm., Riva!), fra le rocce a Montevecchio presso Civago! Belvedere, Rondinajo (Caruel). Giugno.

b. obcordata Reichb. — Alpe di Faidello presso Fiumalbo (Riva!). Giugno.

123. **Lepidium campestre** R. Br. — Bertol., Fl. ital. VI, p. 584; Caruel, Prodr. p. 48. — Comune al piano ed al monte. Dintorni di Modena a S. Cataldo! ed altrove, nel reggiano presso Castelnuovo (Bertol.), colline di Sassuolo! Pavullo! Salto di Montese (Riva!) S. Pellegrino (Caruel). Aprile, Maggio.

124. **L. Draba** L. — Colline presso Livizzano! Maggio.

125. **L. graminifolium** L. — *L. Iberis* Re, Prodr. p. 70. — Comune lungo le vie sopratutto del piano. Settembre.

126. **L. latifolium** L. — A Montespecchio sopra Montese (Riva!). Luglio.

127. **L. ruderale** L. — Re, Prodr. p. 70; Re, Viaggio p. 10; Bertol., Fl. ital. VI, p. 580. — Nei luoghi incolti e sabbiosi, presso le case. Nelle ghiaje della Ferrovia presso la Stazione di Modena! Suzzara (Bertol.), Casinalbo! Dintorni di Fiumalbo!, alle falde di Bismantova (Re). Luglio.

128. **Capsella Bursa-pastoris** Mönch. — *Thlaspi Bursa pastoris* Re, Prodr. p. 70; Re, Viaggio p. 19. — Comunissima nei prati, nei campi, lungo le vie sopratutto del piano. Prati del Ventasso (Re). Da Marzo a Giugno.

b. integrifolia Schlcht. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 6. — Dintorni di Montese (Riva! Cocconi), dintorni di Fiumalbo (Riva!). Aprile.

γ. rubella Reut. — Dintorni di Modena lungo le vie di circonvallazione! Aprile.

Una forma raccolta a Fiumalbo nel Luglio del 1871 dal Dott. G. Riva potrebbe benissimo riferirsi alla *C. gracilis* Grenier, Fl. jurass. I, p. 168, dal confronto fatto con esemplari autentici.

129. **Senebiera Coronopus** Poir. — Lungo il canale a Villa

Albareto nei dintorni di Modena! Montefiorino! comunissima lungo le vie a Montese! Giugno, Luglio.

130. **Myagrum perfoliatum** L. — Re, Viaggio p. 10. — Nei campi. Dintorni di Modena a Villa Cognento! a S. Clemente! a Cortile! alle falde di Bismantova (Re). Aprile, Maggio, Giugno.

131. **Neslia paniculata** Desv. — Pavullo (Riva!). Maggio.

132. **Calepina Corvini** Desv. — Abbastanza comune sopratutto al piano, lungo le strade, i fossati, i margini erbosi. Valli di Fabbrico presso Rolo!, dintorni di Modena! Maserno e Montese (Riva!). Marzo a Giugno.

133. **Bunias Erucago** L. — Re, Viaggio p. 18. — Fra i seminati nelle colline e nel monte. Castelvetro! Fiumalbo (Riva!). Praterie del Ventasso (Re). Da Maggio a Settembre.

134. **Rapistrum rugosum** All. — Non raro fra i seminati del piano e del monte. Dintorni di Modena! lungo l'argine di Secchia presso Modena! Montese e Maserno (Riva!). Maggio.

Capparidee.

135. **Capparis spinosa** L. — Re, Prodr. p. 56. — Nelle macerie della distrutta rocca di Mucciatella (Re).

b. inermis. — Re, Prodr. p. 56. — Sulle mura di Carpi!, sui muri del vecchio castello di Vignola! sulle mura di Spilamberto (Re). Maggio.

Cistinee.

136. **Helianthemum Fumana** Mill. — Re, Prodr. p. 57. — Colline di Sassuolo e di Livizzano!, lungo la strada sopra Roteglia! Maggio, Giugno.

137. **H. polifolium** L. — Nei crepacci tra le rupi di macigno sul piano della Pietra di Bismantova presso Castelnuovo ne' Monti. Giugno.

138. **H. vulgare** Gaertn. — Re, Prodr. p. 57; Caruel, Prodr. p. 61. — Lungo gli argini di Secchia!, al bosco di Rubiera! colline di Sassuolo! Castelvetro!, falde del Cimone! Rondinajo (Caruel). Maggio, Giugno.

Violariee.

139. **Viola alba** Bess. — Piuttosto rara. Villa S. Agnese!, bosco di Campogalliano!, colline di Spezzano! Marzo, Aprile.

140. **V. biflora** L. — Vitman, Ist. p. 27; Caruel, Prodr. p. 64. — Non rara nei luoghi umidi degli alti monti. Corno alle Scale (Vitman), Caldaja, Libro Aperto! (Caruel), alle Pozze sopra Fiumalbo (Riva!), Civago! Montevecchio! S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel), Alpe di Cusna! Giugno.

141. **V. calcarata** L. — *b. flava,* (*V. Zoysii* Wulf.). Vitman, Ist. p. 27; Caruel, Prodr. p. 65. — Abbastanza comune nella regione elevata dell'alto Appennino. Cupola di Scaffajolo (Caruel), Corno alle Scale (Vitman), Ospedaletto, Foce a Giovo (Riva!), alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago, Cimone (Riva!), Libro Aperto! Rondinajo, S. Pellegrino (Caruel), Alpe di Cusna! Maggio, Giugno.

142. **V. canina** L. — Caruel, Prodr. p. 64. — Nei luoghi ombreggiati del piano e del monte. Lungo i fossati in Villa Collegarola (Celi! Erb. dell'Orto Bot. di Modena), Collegara! bosco di Campogalliano! Montese (Riva!), S. Pellegrino (Caruel). Marzo, Aprile.

v. fl. carneo. — Fiumalbo (Riva!). Giugno.

143. **V. hirta** L. — Salto di Montese (Riva!). Aprile, Maggio.

144. **V. odorata** L. — Re, Prodr. p. 29. — Comunissima ovunque nei luoghi erbosi coltivati od incolti del piano, del colle e del monte. Dintorni di Modena!, colline di Spezzano! Salto di Montese (Riva!). Febbraio, Marzo, Aprile.

145. **V. palustris** L. — Dintorni di Fiumalbo alle Pozze (Riva!). Giugno.

146. **V. Ruppii** All. — Valli di Rolo lungo un fossato presso il canale detto la Fiuma! Aprile.

147. **V. sylvestris** Lamk. — Salita al Monte Ventasso! Giugno.

b. Riviniana Koch., Syn. p. 90. — Lungo i fossati nei contorni di Modena!, nel boschetto della Villa Coccapani a Saliceta Panaro! Aprile.

148. **V. tricolor** L. — Re, Prodr. p. 29; Caruel, Prodr. p. 64. — Comunissima nei campi e nei prati sopratutto del monte. Bosco di Campogalliano! Lungo la strada sopra Fiumalbo! Salto di Montese! Madonna dell' Acero (Riva!), S. Pellegrino (Caruel). Aprile, Maggio e più tardi nei monti.

v. flore albo. — Al Salto di Montese (Riva!).

149. **V. Valderia** Reichb. — Prati del Cimone!, al Lago Scaffajolo! Luglio.

b. heterophylla Bertoloni, Fl. it. V, p. 614. — M. Rondinajo (Bertoloni, Celi!). Maggio.

Resedacee.

150. **Reseda lutea** L. — Campi presso Rubiera!, argini e letto di Secchia! Sassuolo! lungo la strada a Guiglia! Aprile, Maggio, Giugno.

151. **R. luteola** L. — Re, Prodr. p. 48; Bertol., Fl. ital. V, p. 24. — Qua e là sopratutto nel colle e nei monti. Sermide (Bertol.), Vignola!, lungo la salita da Montalto a Pavullo! Montese, Fiumalbo (Riva!), Monte Bibbianello nel Reggiano (Bertol.), Aprile, Maggio.

152. **R. Phyteuma** L. — Rara. Lungo l'argine di Secchia! Letto del torrente Tresinaro! Maggio.

* 153. **R. suffruticulosa** L. — Bertol., Fl. ital. V, p. 30. — Nell'alveo del torrente Enza nel territorio reggiano (Bert.).

Droseracee.

154. **Drosera rotundifolia** L. — Vitman, Ist. p. 35; Re, Prodr. p. 38; Bertol., Fl. ital. III, p. 562. — Lago di Prati-

gnano sopra Fanano in mezzo allo *Sphagnum cuspidatum* (Bertol., Riva!), al Cimone di Fanano (Vitman). Luglio.

155. **Parnassia palustris** L. — Re, Prodr. p. 37; Re, Viaggio p. 19; Bertol., Fl. ital. III, p. 505; Caruel, Prodr. p. 67. — Luoghi umidi muscosi lungo i ruscelli ed al margine dei laghetti nell'alto Appennino. Valle delle Pozze sopra Fiumalbo! Madonna dell'Acero (Riva!), Lago Scaffajolo (Bertoloni, Riva!), Lago Ventasso (Re), Libro Aperto, Rondinajo, Lago Baccio (Caruel). Agosto.

Poligalee.

156. **Polygala amara** L. — Re, Viaggio p. 20; Bertol., Fl. it. VII, p. 321; Caruel, Prodr. p. 69. — Montese! Fiumalbo, Abetone (Riva!), Madonna dell'Acero (Bertol.), Corno alle Scale, Scaffajolo, Cimone di Caldaja (Caruel), Ronco nuovo sul Ventasso (Re), Rondinajo (Caruel). Maggio, Giugno.

b. alpestris Koch., Syn. p. 100. — Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), salita al Cusna! Giugno.

157. **P. Chamaebuxus** L. — Corno alle Scale (Riva!), Maggio.

158. **P. flavescens** DC. — Bosco di Rubiera!, colline di Sassuolo!, dintorni di Montese! Giugno.

* 159. **P. maior** L. — Cocconi, Terzo Contrib. Fl. Bol. p. 11. — Madonna dell'Acero (Riva). Giugno.

160. **P. vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 77; Bertol., Fl. ital. VII, p. 316. — Comune lungo i fiumi ed i loro argini al piano, comunissima al colle ed al monte. Valli di Rolo! argine di Secchia al Ponte Alto presso Modena!, bosco di Rubiera!, colline di Sassuolo! Montegibbio! Montese (Riva!), Fiumalbo alle Lazze (Riva!), Cimone! Aprile, Maggio.

b. oxyptera Reichb. — Dintorni di Montese! Giugno.

v. flore albo. — Montegibbio! Montese (Riva!), frammista alla specie.

v. flore coeruleo. — Valli di Rolo lungo gli argini! colli di Sassuolo! Fiumalbo! Aprile, Maggio.

Silenee.

161. **Tunica Saxifraga** Scop. — Grotta del conte d' Espagnac in Sassuolo! Colline di Scandiano! Maggio.

b. rigida Reichb. — Alluvioni della Secchia a Sassuolo (Frignani!). Luglio.

162. **Dianthus Armeria** L. — Torre della Maina lungo la strada (Frignani!), Salto di Montese (Riva!), Prati del Cimone! Agosto, Settembre.

v. *flore albo.* — a Jola ed a Montese (Riva!).

163. **D. atrorubens** All. — Colline sterili sopra Sassuolo! Rocca di Fiumalbo (Riva!). Da Luglio a Settembre.

164. **D. carthusianorum** L. — Re, Viaggio p. 17; Caruel, Prodr. p. 74. — Nei prati e nei boschi del monte. Sestola! alla Rocca presso Fiumalbo (Riva!), Cimone (Riva!), S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel), salita al Ventasso (Re). Luglio, Agosto, Settembre.

165. **D. delthoides** L. — Bertol., Fl. ital. IV, p. 564; Caruel, Prodr. p. 72. — Nei prati sugli alti monti. Fiumalbo! Cimone! (Bertol., Riva!), Corno alle Scale, Scaffajolo, Tre Potenze, Rondinajo, S. Pellegrino (Caruel), dintorni di Barigazzo! Alpe di Cusna! Giugno, Luglio.

166. **D. liburnicus** Bertol. — Cocconi, Contrib. p. 26. — Colline di Livizzano! Castel d'Ajano, Montese al Salto, a Jola (Riva!), Sasso nero di Montese (Cocconi), castagneti fra Sestola e Fanano! Agosto.

167. **D. monspessulanus** L. — Re, Prodr. p. 73. — Rocca di Sestola e nei dintorni! Villa Minozzo! Cimone! Scaffajolo, Tre Potenze (Caruel), monti presso Civago! Luglio, Agosto.

f. *exuberans.* — Contorni di Sestola e alla Rocca. Agosto.

f. *monticola* Koch. — Libro aperto! Luglio.

168. **D. prolifer** L. — Re, Viaggio p. 6. — Colli di Monte-

gibbio nei boschetti (Frignani!), colli di Montefestino! letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), Montese (Riva!), dintorni di Sestola e di Fanano nei castagneti! Luglio, Agosto.

169. **D. Seguieri** Vill. — Trovato dal Dott. Riva a Semelano! Luglio.

170. **D. sylvestris** Wulf. — Caruel, Prodr. p. 71; *D. rupestris* Re, Viaggio p. 7?; *D. arenarius* Re, ibid. p. 21? — Prati degli alti monti. Prati del Cimone! Corno alle Scale (Caruel), altipiano di Bismantova!, (Re), Ronconuovo sul Ventasso (? Re), Rondinajo (Caruel).

Nota I. — È assai probabile che, giudicando dalle località, le due indicate specie riportate dal Re nel suo Viaggio al Monte Ventasso appartengano al *D. sylvestris* Wulf.

Nota II. — Il Re, a p. 21, dello stesso Viaggio, tra le piante raccolte sotto la grotta di S. Maria al Ventasso cita un *Dianthus alpinus* (= *negiectus L.*), il quale non fu mai trovato al di qua del Po. Non sapremmo a quale specie riferirlo fra le sopra indicate.

171. **Saponaria ocymoides** L. — Re, Viaggio p. 5; Bertol., Fl. ital. IV, p. 530. — Bosco di Rubiera!, colline di Castellarano! Rocca di Fiumalbo! Monte Bibbianello nel Reggiano (Bertol.), letto del Crostolo sopra Vezzano (Re). Aprile, Maggio, Giugno.

172. **S. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 86; Bertol., Fl. ital. IV, p. 533. — Quingentole (Bertol.), contorni di Pavullo! Sestola! Renno lungo la strada! Giugno ad Agosto.

173. **S. Vaccaria** L. — Non rara fra i seminati. Villa Cognento!, presso Rubiera!, colline di Sassuolo! Montese! Giugno, Luglio.

174. **Silene acaulis** L. — Vitman, Ist. p. 36; Bertoloni, Fl. it. IV, p. 640; Caruel, Prodr. p. 81 e Suppl. p. 17. — Sulle alte vette dell' Appennino. Cimone (Vitman, Bertoloni, Caruel), Alpe di Cusna!, Alpe di Mommio (Bertoloni, Caruel), M. Prado (Caruel). Luglio.

175. **S. Armeria** L. — A S. Martino di Montese (Riva!). Luglio.

176. **S. gallica** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 571. — Fra i seminati nei colli di Castelvetro!, a Jola presso Fanano (Bertol.). Maggio, Luglio.

177. **S. inflata** Sm. — *Cucubalus Behen* Re, Prodr. p. 47; Re, Viaggio p. 11. — Dintorni di Modena!, colline di Scandiano! Fiumalbo (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Maggio, Giugno, Luglio.

v. *angustifolia.* — Colla precedente.

v. *minor* Moris. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 7. — A Jola di Montese (Cocconi).

v. *vesicaria.* — Rocca di Fiumalbo, Madonna dell' Acero. (Riva!). Luglio.

178. **S. italica** Pers. — Caruel, Prodr. p. 81. — Dintorni di Rubiera!, colline di Sassuolo! Salto di Montese, Fiumalbo (Riva!), Monte S. Pellegrino (Caruel). Maggio.

179. **S. nutans** L. — Vitman, Istor. p. 37; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 593; Caruel, Prodr. p. 81. — Luoghi erbosi e prati nei monti. Fiumalbo! Madonna dell' Acero (Bertol.), Corno alle Scale (Caruel), Cimone (Vitman), Barigazzo! Montefiorino! Civago! Montevecchio! Giugno, Luglio.

180. **S. Otites** Sm. — Sulla piattaforma di Bismantova! Giugno.

181. **S. paradoxa** L. — Cocconi, Contrib. p. 27. — Madonna dell'Acero (Cocconi, Riva), Salto di Montese (Riva!), Montese (Cocconi), Cimone (Riva!). Settembre.

182. **S. quadrifida** L. — Caruel, Prodr. p. 80. — Lungo i rigagnoli nell'alto Appennino. Libro Aperto! Valle delle Pozze! Lago Scaffajolo (Riva!), Tre Potenze (Riva! Caruel), Foce a Giovo, (Caruel). Luglio, Agosto.

b. pudibunda Reichb. — Bertoloni, Fl. it. IV, p. 621. — Tre Potenze (Riva!), Scaffajolo (Bertoloni, Riva!). Luglio.

183. **S. rupestris** L. — Caruel, Prodr. p. 80. — Alto Appennino. Fiumalbo! Falde del Cimone (Riva!), Tre Potenze! (Caruel), Corno alle Scale, Libro Aperto (Caruel), Alpe di Cusna!, Monte S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Luglio.

184. **S. Saxifraga** L. — Vitman, Istor. p. 28; Caruel, Prodr.

p. 80; Caruel, Suppl. p. 17. — Nel macigno sopra Fiumalbo! Civago! Montevecchio! Corno alle Scale (Vitman, Caruel), Libro Aperto! Tre Potenze! (Caruel), Rondinajo, Alpe di Mommio (Caruel). Giugno, Luglio.

*185. **S. viridiflora** L. — Cocconi, Quarto Contr. p. 8. — Trovata dal Dott. Riva a Montese ed a Fiumalbo (Cocconi).

Nota. — Non sapremmo cosa sia la *Silene muscipula* registrata dal Re nel suo Viaggio al Monte Ventasso p. 21.

186. **Lychnis vespertina** Sibth. — Comune in tutta la regione specialmente al piano ed al colle. Dintorni di Modena! Castello di Fiumalbo (Riva!). Da Aprile ad Agosto.

187. **L. diurna** Sibth. — Nei boschi dell'alto Appennino. Fiumalbo, Acero (Riva!), Abetone! Civago! Giugno.

188. **L. Flos Cuculi** L. — Comune dovunque nei prati e nei luoghi ombreggiati. Dintorni di Modena! Salto di Montese! Pievepelago! Fiumalbo! Altipiano di Bismantova! Giugno, Luglio.

189. **Agrostemma Githago** L. — Re, Prodr. p. 47; Viaggio p. 18; *Lychnis Githago* Caruel, Prodr. p. 83. — Nei seminati per tutta la regione. Dintorni di Modena!, colli di Montegibbio! Barigazzo! Montefiorino! Prati del Ventasso (Re), Monte S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

Alsinee.

190. **Sagina apetala** L. — Fra i seminati nei colli di Castelvetro! Maggio.

191. **S. glabra** W. — Caruel, Prodr. p. 86; *? Spergula saginoides* Re, Viaggio p. 18. — Prati degli alti monti. Presso Fiumalbo! all'Acero (Riva!), Corno alle Scale, Cimone di Caldaja (Caruel), salita al Ventasso! (Re). Giugno, Luglio.

v. *genuina*. — Nell'alto Appennino (Riva!)

v. *pubescens*. — A Civago presso la Sega! Giugno.

192. **S. procumbens** L. — Luoghi erbosi umidi nei monti. Fiu-

malbo!, da S. Anna al Monte S. Pellegrino! Montevecchio sopra Civago! Luglio.

193. **S. subulata** Wimm. — Luoghi erbosi nei contorni di Fiumalbo! Luglio.

194. **Spergula arvensis** L. — Nei seminati dell' Appennino! Fiumalbo! S. Anna Pelago! Madonna dell' Acero (Riva!), Civago! Giugno, Luglio.

* 195. **Lepigonum marinum** Sm. — *Arenaria marina* Bertol., Fl. ital. IV, p. 685. — Valli di Sermide e Diamantina (Bertol.). Estate.

196. **L. rubrum** Wahlb. — Caruel, Prodr. p. 97; *Spergularia rubra* Cocconi, Contr. p. 25. — Concimaje fuori porta S. Francesco a Modena!, campi presso Fiumalbo (Riva!), Madonna dell' Acero (Cocconi), Libro Aperto, Monte S. Pellegrino (Caruel). Luglio, Agosto.

v. *campestris* Fries. — Fiumalbo (Riva!).

197. **Alsine tenuifolia** Crantz. — Nella regione dell'alto monte. Cimone! Montese (Riva!). Agosto.

b. caespitosa Guss. — Salita al Libro Aperto! Giugno.

γ. viscosa Schreb. — Contorni di Fiumalbo! Agosto.

198. **A. verna** Bartl. — Caruel, Prodr. p. 86; *Arenaria saxatilis* Re, Viaggio p. 17. — Alte cime dell' Appennino. Cimome (Riva!), Madonna dell' Acero (Riva!), Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Libro Aperto, Tre Potenze (Caruel), Alpe di Cusna! Salita al Ventasso (Re), Rondinajo, S. Pellegrino (Caruel). Luglio, Agosto.

199. **Moehringia muscosa** L. — Vitman, Istor. p. 36. — Saliceta Panaro al bosco Coccapani! Dintorni di Fiumalbo! (Vitman). Agosto.

200. **M. trinervia** Clairv. — Sui muri vecchi a Fiumalbo! Giugno.

201. **Holosteum umbellatum** L. — Piano di Fiorano verso la Fossa! Marzo.

202. **Arenaria biflora** L. — Prati del Cimone! Luglio.

203. **A. ciliata** L. — Bertoloni, Fl. it. IV, p. 661; Caruel, Prodr. p. 87; — Cimone (Bertoloni), dal Libro Aperto al Lago Scaffajolo (Riva!), Corno alle Scale (Caruel), Alpe di Cusna! Giugno, Luglio.

204. **A. Saxifraga** Triwald. — Caruel, Prodr. p. 87. — Libro Aperto, Lago Scaffajolo (Riva!), Corno alle Scale (Caruel), sopra Civago alla Sega lungo il ruscello! Rondinajo (Caruel). Giugno, Luglio, Agosto.

205. **A. serpyllifolia** L. — Re, Viaggio p. 9; Bertol., Fl. ital. IV, p. 659. — Lungo l'argine di Secchia presso Modena! Vignola (Bertol.), piano di Bismantova (Re), Fiumalbo (Riva!). Giugno.

v. *glutinosa*. — Salto di Montese, Fiumalbo (Riva!)

v. *macroclada*. — Contorni di Pavullo! Giugno.

v. *tenuior* Koch., Syn. p. 128. — Argini del Panaro presso le valli di S. Anna!

v. *scabra*. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 8. — Montese (Riva! Cocconi).

Nota. — Il Re a p. 21 del suo Viaggio nota una *Arenaria laricifolia*, che non sapremmo a quale delle specie nostrali ascrivere. Potrebbe forse essere l'*A. Bahuinorum* Gay (= *liniflora* Bertol.), che fu trovata nell'Appennino parmense?

206. **Stellaria graminea** L. — Bertoloni, Fl. it. IV, p. 648. — Nelle siepi e fra i cespugli dell'Appennino. Madonna dell'Acero (Bertol., Riva!), Montese! Dintorni di Fiumalbo! Villa Menozzo! Giugno, Luglio.

207. **S. Holostea** L. — Caruel, Prodr. p. 90. — Siepi dell'Orto Botanico di Modena! Montardone (Dr. Fiori!), Montese! Falde del Cimone! S. Anna al S. Pellegrino (Riva!), Monte S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Giugno, Luglio.

208. **S. media** Vill. — *Alsine media* Re, Viaggio p. 9. — Comunissima dovunque sopratutto nei luoghi ombreggiati ed umidi. Dintorni di Modena! Salto di Montese! Abetone (Riva!), piano di Bismantova (Re). Marzo, Aprile.

209. **S. nemorum** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 643; Caruel, Prodr. p. 89. — Nei boschi dell'alto Appennino. Selva dell'Abetone! Montese! Fiumalbo! Dintorni di Civago! Monte S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Giugno, Luglio.

210. **S. uliginosa** Murr. — Caruel, Prodr. p. 90. — Monte S. Pellegrino, Foce a Giovo (Caruel).

v. *alpestris* Fries. — Cimone! Fiumalbo (Riva!). Giugno.

v. *minor*. — Rigagnoli lungo la salita delle Tre Potenze! Luglio.

211. **Moenchia erecta** G. M. S. — Fiumalbo lungo i campi salendo al Cimone! Maggio.

212. **M. mantica** Bartl. — Colline presso Guiglia! Colli di Castelvetro! Maggio.

213. **Malachium aquaticum** Fries. — Cocconi, Secondo Contr. p. 10. — Lungo i fossati a Villa Albareto nei dintorni di Modena! Montese (Riva!), Alto Bracciano a Montese (Cocconi). Settembre.

214. **Cerastium alpinum** L. — Bertol., Fl. it. IV, p. 762. B. — Frequente nell'Appennino (Riva!), Cimone (Bertol.).

215. **C. arvense** L. — Re, Viaggio p. 9. — Castelnuovo nei Monti! Bismantova (Re), Corno alle Scale, lungo la Dardagna, all'Acero, al Cimone (Riva!). Giugno, Agosto.

v. *strictum* Koch. — Siepi e luoghi erbosi presso Fiumalbo! Luglio.

v. *suffruticosum* Koch. — Salita al Cimone! Luglio.

216. **C. brachypetalum** Desp. — Luoghi aridi dei dintorni di Fiumalbo (Riva!) Luglio.

217. **C. campanulatum** Viv. — Abbastanza comune specialmente nella regione collina. Argini delle Valli di Rolo! fossati presso la chiesa di S. Cataldo! Castelfranco! Colline di Montegibbio!, colli presso Guiglia!, dintorni di Scandiano! Da Marzo a Giugno.

218. **C. glomeratum** Thuill. — Comune nei luoghi erbosi asciutti. Lungo l'argine di Secchia presso il Ponte Alto! Campi nei dintorni di Fiumalbo (Riva!) Maggio.

219. **C. pumilum** Curt. — Argini di Secchia al Ponte Alto! Argine di Panaro presso Modena! Campi alle falde del Cimone! Aprile, Luglio.

220. **C. sylvaticum** V. K. — Foce Arcana nell'Appennino modenese (Celi in herb. H. Bot. Mutin.!), Fiumalbo (Riva!). Giugno.

221. **C. triviale** Lk. — Caruel, Prodr. p. 92. — Comune nei campi e nei boschi. Lungo l'argine di Panaro! Fossati nei dintorni di Modena! Tre Potenze (Caruel). Aprile, Maggio, Giugno.

Linee.

222. **Linum alpinum** L. — Caruel, Prodr. p. 100. — Monte Faidello presso Fiumalbo (Riva!), Corno alle Scale (Riva! Caruel), Tre Potenze, Rondinajo (Caruel). Luglio.
b. montanum. — Alpe di Faidello (Riva!) Civago a Montevecchio! Giugno, Luglio.

223. **L. angustifolium** Huds. — Non raro al piano ed al monte. Lungo il canale della Sacca presso Modena!, argini del Panaro presso le valli di S. Anna! Paludi presso Rubiera! S. Martino presso Montese (Riva!). Maggio, Giugno.

224. **L. catharticum** L. — Re, Prodr. p. 37; Re, Viaggio p. 18; Bertoloni, Fl. it. III, p. 558. — Qua e là al piano ed al monte. Bosco di Rubiera!, colli di Livizzano!, da Fiumalbo salendo all'Abetone, Salto di Montese (Riva!), Madonna dell'Acero (Bertol. Riva!), Prati del Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

225. **L. corymbulosum** Reichb. — Paludi prosciugate lungo il Canaletto presso Rubiera! Salto di Montese (Riva!). Luglio.

226. **L. gallicum** L. — Valli di S. Anna!, lungo i margini dei campi presso Sassuolo! Montese (Riva!), dintorni di Fiumalbo! Agosto, Settembre.

227. **L. maritimum** L. — In una palude disseccata presso Rubiera! Maggio.

228. **L. perenne** L. — Paludi presso Rubiera! Luglio.

229. **L. strictum** L. — Re, Viaggio p. 11. — Colline rimpetto la locanda di Vezzano (La Marmaccia) nel Reggiano! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno, Luglio.

230. **L. tenuifolium** L. — Re, Viaggio p. 8. — Lungo l'argine del Panaro a Saliceta!, lungo Secchia al bosco di Campogalliano presso Modena! Montese a S. Martino ed al Salto (Riva!), Piano di Bismantova (Re). Luglio, Agosto.

231. **L. usitatissimum** L. — Re, Prodr. p. 36. — Coltivasi qua e colà nella pianura. Trovasi talora inselvatichito o subspontaneo. Lungo l'argine del Panaro a Saliceta (Frignani!). Maggio.

232. **L. viscosum** L. — *L. hirsutum* Re, Viaggio p. 11. — Non raro, ma localizzato. Bosco di Rubiera nel letto di Secchia!, colline di Sassuolo!, di Rotteglia! nel Modenese, di Montalto nel Reggiano! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno, Luglio.

Malvacee.

233. **Malva moschata** L. — Bertoloni, Fl. it. VII, p. 265. — Nelle alte montagne. Madonna dell'Acero, Acerone (Riva! Bertol.), ditorni di Fiumalbo! Castelluccio di Montese! S. Anna a S. Pellegrino (Riva!), dintorni di Civago! ai Campelli nell' Appennino reggiano (Bertol.), Luglio.

*234. **M. intermedia** Cocconi e Cugini in Cocconi, Contrib. p. 24. — Raccolta a Montese, a Jola ed al Salto dal dott. Riva (Cocconi).

235. **M. nicaensis** All. — Montalto di Montese (Riva!).

236. **M. rotundifolia** L. — Re, Prodr. p. 75; Bertol. Fl. VII, p. 253; Cocconi, Contr. p. 23. — Nelle vie di Guastalla (Bertol.), dintorni di Montese a Jola, al Salto (Riva! Cocconi), lungo la strada mulattiera presso Pelagano e Montefiorino! Giugno, Luglio.

237. **M. sylvestris** L. — Re, Prodr. p. 76; Re, Viaggio p. 16. — Dintorni di Modena! Castello di Montefiorino! Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

238. **Althaea cannabina** L. — Re, Prodr. p. 75; Re, Viaggio p. 36. — Lungo le vie, nelle siepi e nei luoghi incolti del piano e del colle. Dintorni di Modena! Cognento! Casinalbo! Sassuolo! Tra la Formicara ed i monti di Querzola (Re). Luglio.

b. narbonnensis Pour. — Dintorni di S. Michele presso Sassuolo (Frignani!). Agosto.

239. **A. hirsuta** L. — Nelle colline e nei monti. Margini erbosi delle vie presso Scandiano! colli sopra Vignola! Salto di Montese (Riva!). Maggio.

240. **A. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 75. — Lungo le vie nei dintorni di Modena! Luglio.

241. **Hibiscus Trionum** L. — Bertoloni, Fl. ital. VII, p. 286. — Nelle risaje prosciugate di Villa S. Catterina e di Villa S. Faustino nei dintorni di Modena! Guastalla (Bertol.). Agosto, Settembre.

242. **Abutilon Avicennae** Gärtn. — *Sida Abutilon* Bertoloni, Fl. it. VII, p. 244. — Valle la Veniera presso Reggiolo! Sermide, Guastalla (Bertol.), Villa Montalto lungo la strada! Agosto, Settembre.

Tiliacee.

243. **Tilia grandifolia** Ehrb. — *Tilia europaea* Re, Prodr. p. 57. — Altipiano di Bismantova! Salto di Montese (Riva!). Maggio, Giugno.

Ipericinee.

244. **Hypericum hirsutum** L. — Bosco di Nonantola! Sestola presso la Tintoria! Dintorni di Fiumalbo!, castagneti a Montefiorino! Giugno, Luglio, Agosto.

245. **H. humifusum** L. — Prati presso Fiumalbo!, falde del Cimone! Giugno, Luglio.

b. decumbens Pett. — Dintorni di Fiumalbo! Luglio.

246. **H. montanum** L. — Qua e là nei colli e nei monti. Colline di Scandiano! Fiumalbo (Riva!). Luglio, Agosto.

247. **H. perforatum** L. — Re, Prodr. p. 86. — Nei campi e nei boschi del piano e del colle fino al monte. Dintorni di Modena!, colline ovunque! Montese! Sestola! Luglio, Agosto.

248. **H. quadrangulum** L. — Re, Viaggio p. 21. — Sassomolaro verso Montese (Riva!), alla Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

249. **H. Richeri** Vill. — Caruel, Prodr. p. 113. — Prati alle falde del Cimone! Libro Aperto! Tre Potenze! (Caruel), Montevecchio sopra Civago! Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Luglio.

250. **H. tetrapterum** Fries. — Luoghi umidi lungo le sponde dei canali nei dintorni di Modena! colline di Fiorano! Sestola alla Tintoria! Agosto.

Acerinee.

251. **Acer campestre** L. — Re, Prodr. p. 119; Re, Viaggio p. 11. — Siepi nei dintorni di Modena!, bosco di Rubiera! Salto di Montese (Riva!), sotto Bismantova (Re). Fiorisce in primavera e fruttifica nell' estate.

Il Re dice d'aver visto nei colli reggiani la varietà a foglie trilobe.

252. **A. opulifolius** Vill. — Nella regione montana, raro. Salto di Montese (Riva!), Monte Vallestra! Altipiano di Bismantova! Giugno.

253. **A. Pseudoplatanus** L. — Re, Prodr. p. 119; Bertoloni, Fl. ital. III, p. 351; Caruel, Prodr. p. 115. — Selve e siepi dell'Appennino. Montefiorino! Madonna dell'Acero (Bertol.), Montese!, sopra Fiumalbo! Monte S. Pellegrino (Caruel). Luglio.

Ampelidee.

254. **Vitis vinifera** L. — Allo stato selvatico nei boschi del piano e del colle. Boschi di Rubiera! ecc. Maggio.

Geraniacee.

255. **Geranium argenteum** L. — Vitman, Ist. p. 36; Bertol., Fl. it. VII, p. 224; Caruel, Prodr. p. 121. — Cime degli alti monti. Cimone (! Vitman, Bertol.), Corno alle Scale (Caruel), Libro Aperto (Riva!). Luglio.

256. **G. columbinum** L. — Re, Viaggio p. 9. — Nei campi del colle e del monte. Colline di Montegibbio!, di Scandiano! Salto di Montese! S. Martino di Montese (Riva!), Fiumalbo! Piano di Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

257. **G. dissectum** L. — Re, Viaggio p. 9. — Dintorni di Modena! Valli di Rolo! Salto di Montese! (Riva!), dintorni di Fiumalbo! Piano di Bismantova (Re). Maggio, Luglio.

258. **G. lucidum** L. — Re, Viaggio p. 11 e 26. — Nei luoghi aridi dei monti. Montese (Riva!), lungo i margini delle vie presso Fiumalbo!, a Renno presso il molino del Leo!, sotto Bismantova, a Marmoreto verso il Cerreto alle sorgenti di Secchia (Re). Giugno, Luglio. — Una varietà a foglie rosseggianti fu trovata presso il molino del Leo in Giugno.

259. **G. molle** L. — Re, Viaggio p. 9. — Non raro nei luoghi erbosi. Lungo le sponde dei fossati nei dintorni di Modena! Valli di Rolo! Salto di Montese, Fiumalbo (Riva!), altipiano di Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

260. **G. nodosum** L. — Re, Viaggio p. 6; Bertoloni, Fl. it. VII, p. 214; Caruel, Prodr. p. 120. — Nei boschi del colle e del monte. Colline di Castelvetro! Salto di Montese (Riva!), dintorni di Fiumalbo!, all' Abetone! Madonna dell'Acero (Bertol.), Corno alle Scale (Caruel), castagneti di Marolo nel bacino superiore del Crostolo (Re). Maggio, Giugno, Agosto.

261. **G. Phaeum** L. — Prati elevati al disopra di Fiumalbo (Riva!). Giugno.

*262. **G. pratense** L. — Re, Viaggio p. 18; Re, Prodr. p. 75. — Indicato dal Re dei Prati del Ventasso. Egli dice d'aver trovato nei prati dell'Appennino il tipo e la varietà a fiori bianchi.

263. **G. pusillum** L. — Cocconi, Quarto Contr. p. 11. — Rive erbose nei dintorni di Modena! S. Martino di Montese (Riva!), Jola di Montese (Cocconi), dintorni di Renno e di Fiumalbo (! e Riva!). Maggio, Giugno.

264. **G. pyrenaicum** L. — Parlatore, Fl. ital. V, p. 172. Dintorni di Fiumalbo! Cimone (Parlat.) Agosto.

b. umbrosum Reich. — Sulla Rocca di Fiumalbo e nei dintorni! Agosto. — Somiglia assai al *G. villosum* di Tenore, *b. elatum,* (Flor. napol. tav. 166), che il Bertoloni fa sinonimo del *pyrenaicum.*

265. **G. robertianum** L. — Re, Prodr. p. 75; Re, Viaggio p. 10. — Nei boschi e fra le rocce all'Abetone ed a Montese (Riva!), Barigazzo!, Montefiorino!, sotto Bismantova (Re). Luglio.

v. *purpureum* L. — Raccolto dal Prof. Brignoli nei monti presso Fanano e conservato nell'Erbario del R. Orto Botanico di Modena.

266. **G. rotundifolium** L. — Re, Viaggio p. 9. — Colline di Sassuolo! Montardone (Fiori!), Montese a S. Martino (Riva!), presso Fiumalbo!, Bismantova (Re). Da Maggio a Luglio.

267. **G. sanguineum** L. — Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 120. — Querceti presso Livizzano!, Montegibbio! contorni di Fiumalbo! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Monte S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel). Maggio, Giugno.

268. **G. sylvaticum** L. — Re, Viaggio p. 10; Bertoloni, Fl. it. VII, p. 219. — Caruel, Prodr. p. 120. — Boschi della regione montana. Ai piedi del Cimone!, all'Alpe di Cusna! Ventasso!, sotto Bismantova (Re), Corno alle Scale, S. Pellegrino, Rondinajo (Caruel), Alpi di Mommio (Bertol.). Giugno.

269. **Erodium Ciconium** Willd. — Bastioni di Modena a Porta S. Francesco! Maggio.

270. **E. cicutarium** Willd. — *Geranium cicutarium* Re, Prodr. p. 74; Re, Viaggio p. 10. — Lungo le sponde dei fossati presso la Stazione della Ferrovia a Modena! S. Martino di Montese, Fiumalbo (Riva!), sotto Bismantova (Re). Aprile, Maggio.

271. **E. malacoides** W. — Mura di Carpi!, sulla strada presso Montardone! Aprile.

*272. **E. moscatum** L. — *Geranium moscatum* Re, Prodr. p. 74. — Il Re dice d'averlo trovato nei luoghi ombrosi dei prati montani verso il principio di Giugno.

Balsaminee.

273. **Impatiens Noli-tangere** L. — Bertol., Fl. it. II, p. 691. Nei luoghi umidi e freschi, sopratutto nei boschi dell'alto monte. Madonna dell'Acero (Bertol.), Abetone! Ventasso! Giugno, Agosto.

Ossalidee.

274. **Oxalis Acetosella** L. — Re, Prodr. p. 57; Re, Viaggio p. 22; Bertoloni, Fl. it. IV, p. 726; Caruel, Prodr. p. 124; — Comune fra i sassi al monte. Madonna dell'Acero (Bertol.), Fiumalbo! Libro Aperto!, selva del Pizzetto sul Ventasso (Re), Tre Potenze, S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

275. **O. corniculata** L. — Re, Prodr. p. 47. — Comune nei luoghi umidi. Lungo il canale della Sacca presso Modena! Saliceta Panaro! Mura di Carpi! Sassuolo! Maggio, Luglio.

v. *purpurea* Parl. — Casinalbo (Fiori!). Marzo.

276. **O. stricta** L. — Cocconi, Secondo Contrib. p. 11. — Lungo i fossati presso il convento delle Salesiane fuori di Modena! Corno alle Scale (Cocconi). Agosto.

Rutacee.

277. **Dictamnus Fraxinella** Pers. — Colline sopra Vignola! Livizzano! Salto di Montese (Riva!). Da Maggio a Luglio.

CALICIFLORE.

Celastrinee.

278. **Evonymus europaeus** L. — Re, Prodr. p. 78. — Comune nelle siepi e nei boschi del piano, del colle e del monte. Contorni di Modena! Salto di Montese! Maggio.

279. **E. latifolius** Scop. — Bertoloni, Fl. it. II, p. 672. — Nei boschi al monte. Alle Lazze fra Fiumalbo e Pievepelago! Salto di Montese (Riva!), Fanano (Bertoloni). Maggio, Agosto.

Ramnee.

280. **Paliurus aculeatus** Lamk. — *Zizyphus Paliurus* Re, Prodr. p. 21. — Nelle siepi del piano e del colle. Corno alle Scale (Riva!). Maggio, Settembre. — Forse non è spontaneo da noi, ma soltanto coltivato.

*281. **Rhamnus alaternus** L. — Re, Prodr. p. 28. — Da noi non per anco veduta. Il Re, l. c. dice « Rara haec arbor in atestina ditione apparet in altis Appenninorum ad meridiem versis ».

282. **Rh. alpinus** L. — Caruel, Prodr. p. 132. — Cresta del Corno alle Scale (Riva! Car.), Fiumalbo al Montalecchio e al Lago Santo (Riva!). Giugno.

283. **R. catharticus** L. — Re, Prodr. p. 27. — Abbondante al Bosco di Nonantola (Re, Brignoli ex herb. Hort. Bot. Mutin.!), Salto di Montese (Riva!). Aprile, Maggio.

284. **R. Frangula** L. — Re, Prodr. p. 27. — Luoghi freschi ed ombreggiati. Villa Cognento nelle siepi! Bosco di Nonantola! Valli di S. Anna! Montese (Riva!). Maggio-Agosto.

Terebintacee.

285. **Rhus Cotinus** L. — Re, Prodr. p. 36; Re, Viaggio p. 20. — Siepi alla Rivalta (Re), colline di Sassuolo e Montegibbio!, villa d'Assano nell'Appennino modenese (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno.

286. **R. Tiphyna** L. — Sabbie del fiume Panaro presso le valli di S. Anna! Giugno.

Sfuggito certamente da qualche giardino.

Papilionacee.

287. **Ulex europaeus** L. — Cocconi, Terzo Contr. p. 13. — Raro e sporadico. Salto di Montese (Riva!), Jola di Montese (Cocconi), Fiumalbo in una piaggia soleggiata e sassosa salendo il Cimone! Da Maggio a Luglio.

288. **Spartium junceum** L. — Re, Prodr. p. 77; Re, Viaggio p. 10; Bertoloni, Fl. it. VII, p. 327. — Bosco di Rubiera!, colline di Sassuolo!, salendo la Pietra di Bismantova (Re), Monte Bibbianello nel Reggiano (Bertoloni). Giugno.

289. **Sarothamnus vulgaris** Wimm. — *Spartium scoparium* Re, Prodr. p. 77. — Dintorni di Barigazzo lungo la via Giardini! luoghi sterili sopra Fiumalbo! Luglio.

290. **Genista genuensis** Viv. — S. Martino di Montese, Madonna dell' Acero (Riva!). Maggio.

291. **G. germanica** L. — Bertol., Fl. it. VII, p. 361; Caruel, Prodr. p. 144. — Boscaglie di Livizzano!, di Montegibbio etc.! Fiumalbo! Madonna dell' Acero (Riva! Bertol.), Monte Rondinajo (Caruel). Maggio, Giugno.

292. **G. ovata** Waldst. — Corno alle Scale (Riva!).

b. foliis lanceolatis. — Dintorni di Fiumalbo (Riva!).

293. **G. pilosa** L. — Nell' alto Appennino sopra Fiumalbo! Giugno.

294. **G. radiata** Scop. — Caruel, Prodr. p. 145 e Suppl. p. 22. — Lago Santo! Fiumalbo (Riva!), Tre Potenze! Alpe di Cusna! Corno alle Scale, (Riva! Car.), Rondinajo, S. Pellegrino, Alpe di Mommio (Car.). Luglio.

295. **G. sericea** Wulf. — Fiumalbo (Riva!). Maggio.

296. **G. tinctoria** L. — Re, Prodr. p. 78; Re, Viaggio p. 10; Bertoloni, Fl. it. VII, p. 351. — Comune nel colle e nel monte. Livizzano! Sassuolo ecc.! Salto di Montese (Riva!), Jola presso Fanano (Bertol.), salendo a Bismantova (Re). Maggio.

v. *elatior*. — Argini di Secchia presso il ponte Basso!, lungo i canali in mezzo ai Fontanazzi a villa S. Faustino presso Modena! Giugno, Agosto.

v. *mantica* Reichb. — Fiumalbo! Tre Potenze! Maggio, Luglio.

v. *tenuifolia* Bertol. — Acero (Riva!), Corno alle Scale, Cimone di Caldaja (Bertol.). Luglio.

297. **Cytisus alpinus** Mill. — Bertoloni, Fl. it. VII, p. 550. — Siepi e boschi dell'alto monte. Jola di Fanano (Bertol.), Fiumalbo! Pian dei Lagocci! Giugno, Luglio.

298. **C. hirsutus** L. — Salto di Montese (Riva!). Giugno.

v. *ciliatus*. — Colline presso Livizzano! Maggio.

299. **C. Laburnum** L. — Re, Prodr. p. 83; Re, Viaggio p. 10. — Nei boschi dei colli e del monte. Colline di Sassuolo! Montegibbio!, dintorni di Sestola!, salita a Bismantova! (Re). Aprile, Giugno, fruttifica in Agosto.

300. **C. nigricans** L. — Dintorni di Pavullo! Luglio.

301. **C. prostratus** Bertol. — Colline di Sassuolo! Maggio.

302. **C. sessilifolius** L. — Re, Viaggio, p. 11. — Nei boschi del piano e dei colli. Boschi di Rubiera e Campogalliano! Colline di Sassuolo! Montegibbio! Castelvetro!, salendo a Bismantova (Re). Aprile a Giugno.

303. **Ononis Columnae** All. — Lungo l'argine di Secchia presso Rubiera! Luglio.

304. **O. Natrix** L. — Re, Viaggio p. 17. — Lungo gli argini

dei fiumi Secchia e Panaro!, salita al Ventasso (Re). Giugno.

305. **O. spinosa** L. — Re, Prodr. p. 78; Re, Viaggio p. 17. — Comune ovunque nei luoghi sterili e secchi, anche nei campi, ma sopratutto nel letto dei fiumi. Dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!), salita al Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

306. **O. reclinata** L. — Salto di Montese (Riva!). Giugno.

307. **Anthyllis vulneraria** L. — Re, Prodr. p. 78; Caruel, Prodr. p. 149. — Luoghi erbosi asciutti in tutta la regione. Bosco di Rubiera!, colline di Sassuolo! Maranello ecc.,! Salto di Montese (Riva!), Pietra di Bismantova! Corno alle Scale, S. Pellegrino (Caruel). Maggio, Giugno.

v. *rubriflora*. — Bertoloni, Fl. it. VII, p. 401. — Bosco di Rubiera, colline di Sassuolo! Monte Bibbianello presso Reggio (Bertol.), Salto di Montese! Prati a Fiumalbo ed all' Ospitaletto! Pietra di Bismantova! Maggio a Luglio.

308. **Medicago denticulata** Willd. — *M. polymorpha ciliaris* Re, Viaggio p. 9. — Prati dei dintorni di Modena!, colline di Livizzano (Frignani!), colli di Guiglia! Pietra di Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

309. **M. falcata** L. — Re, Prodr. p. 84. — Nei prati e lungo le vie. Dintorni di Modena!, colline di Sassuolo! Salto di Montese (Riva!). Giugno.

v. *glandulosa* Koch. — Sommità della Pietra di Bismantova! Giugno.

310. **M. lupulina** L. — Re, Prodr. p. 84; Re, Viaggio p. 9. — Comune nei luoghi erbosi. Contorni di Modena! Villa Albareto! Fiumalbo (Riva!), Valle delle Tagliole sotto il Lago Santo! Pietra di Bismantova (Re). Da Maggio a Luglio.

b. Willdenowiana Koch., Syn. 177. — Argini di Secchia fra il Ponte basso ed il Pont' alto! Maggio.

311. **M. maculata** Willd. — Re, Prodr. p. 84. — Comune nei prati e nelle rive erbose. Dintorni di Modena! Casinalbo! Aprile, Maggio.

312. **M. minima** Lmk. — Sulle mura di Modena a Porta San Francesco. Colline di Sassuolo e di Scandiano! Dintorni di Montese! Giugno.

313. **M. orbicularis** All. — Comune specialmente al piano. Prati dietro le mura fuori Porta S. Francesco a Modena! Argini di Secchia al Passo della barchetta presso Modena! Risaje prosciugate presso S. Felice! Maggio, Giugno.

314. **M. sativa** L. — Re, Prodr. p. 84. — Coltivata ovunque al piano ed al colle. Trovasi subspontanea in parecchi luoghi. Giugno, Luglio.

315. **Trigonella Foenum-graecum** L. — Re, Prodr. p. 48. — Coltivata abbastanza abbondantemente, talora nasce sui margini dei campi. Estate.

316. **Melilotus macrorhiza** Pers. — Salto di Montese (Riva!). Giugno.

b. palustris Koch. — Lungo le sponde dei canali nei paduli della valle di S. Anna!, al fondo Molza, dietro la via Pelusia presso Modena! Agosto.

317. **M. officinalis** Desr. — Re, Prodr. p. 81; Re, Viaggio p. 19. — Contorni di Modena!, colline di Sassuolo! Salto di Montese (Riva!). Prati del Ventasso (Re). Giugno.

318. **Trifolium agrarium** L. — Re, Viaggio p. 19; Cocconi, Sec. Contr. p. 13. — Nei prati dell'Appennino. Presso Fiumalbo! Pietra di Bismantova! Montese, Acero (Cocconi), Prati del Ventasso (Re). Giugno.

319. **T. alpinum** L. — Vitm., Ist. p. 28; Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 101; Caruel, Prodr. p. 169. — Prati delle cime più elevate. Cimone! (Bertol.), Cervarola (Bertol.), Salto di Montese (Riva!), sommità del Ventasso! Alpe di Cusna! Corno alle Scale (Vitm., Caruel), S. Pellegrino, Rondinajo, Cimone di Caldaja (Caruel). Luglio.

320. **T. angustifolium** L. — Re, Viaggio p. 17. — Nei luoghi asciutti del piano. Lungo l'argine del Panaro presso il Ponte di S. Ambrogio!, bosco di S. Felice!, salendo il Ventasso (Re). Giugno.

321. **T. arvense** L. — Campi e luoghi erbosi in tutta la re-

gione. Colline di Sassuolo! Salto di Montese, dintorni di Fiumalbo (Riva!). Luglio a Settembre.

*322. **T. aureum** Poll. — Caruel, Prodr. p. 173. — S. Pellegrino, Rondinajo, Tre Potenze (Caruel). Giugno, Luglio.

*323. **T. badium** Schreb. — *T. spadiceum* Vitm.; *T. badium* Car. Prodr. p. 173. — Sulle alte cime dell'Appennino. Rondinajo (Caruel). Luglio.

324. **T. caespitosum** Reyner. — Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 103; Caruel, Prodr. p. 171. — Sulle alte vette dell'Appennino. Fiumalbo, Cimone (Riva!), Fanano, Scaffajolo (Bertol.), Corno alle Scale, Tre Potenze, Rondinajo, Alpe di Mommio (Caruel). Luglio.

325. **T. elegans** Savi. — Bosco di S. Felice!, bosco di Nonantola! Dintorni di Fiumalbo, Cimone (Riva!). Giugno, Luglio.

326. **T. expansum** W. K. — Sopra Sestola salendo al Lago scuro! Agosto.

327. **T. fragiferum** L. — Re, Viaggio p. 19. — Comune nei prati e lungo le strade. Dintorni di Modena!, colline di Sassuolo! S. Felice! Prati del Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

328. **T. hybridum** L. — Re, Prodr. p. 82. — Valli di S. Anna (Frignani!). Maggio.

329. **T. incarnatum** L. — Re, Prodr. p. 82; Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 178. — Spontaneo e coltivato. Dintorni di Modena! Bibbianello (Bertoloni), Guiglia! Montese, Fiumalbo (Riva!). Maggio, Giugno.

330. **T. lappaceum** L. — Re, Viaggio p. 19. — Luoghi erbosi asciutti. Prati in piazza d'armi a Modena! Campi presso Sassuolo! Fiorano! Prati del Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

331. **T. medium** L. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 166. — Valli di S. Anna presso Modena! Prati elevati presso Fiumalbo! Montese (Riva!), Madonna dell'Acero (Bertol.). Da Maggio ad Agosto.

332. **T. micranthum** Viv. — Luoghi erbosi dell'Abetone! Salto di Montese (Riva). Luglio.

333. **T. montanum** L. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 169. — Luoghi erbosi lungo la Secchia nel modenese! Salto di Montese, dintorni di Fiumalbo (Riva!), Prati del Ventasso (Re), Corno alle Scale, Cimone di Caldaja (Caruel). Giugno, Luglio.

334. **T. nigrescens** Viv. — Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 113. — Colline di Vignola! di Guiglia! Madonna dell'Acero (Bertol.). Giugno.

335. **T. ochroleucum** L. — Prati intorno al forte di Castelfranco, a San Clemente, Salto di Montese (Riva!), Fiumalbo! Monte Pugianello al bosco della selva! fra Sestola e Fananol Maggio, Agosto.

336. **T. pallescens** Schreb. — Lungo l'argine di Secchia presso Modena! Barigazzo! Tre Potenze! Luglio.

337. **T. pallidum** W. K. — Dal libro Aperto al lago Scaffajolo (Riva!). Maggio, Giugno.

338. **T. patens** Schreb. — Lungo l'argine di Secchia e nei prati dei contorni di Modena! Salto di Montese, Abetone, Acero (Riva!). Giugno, Luglio.

339. **T. pratense** L. — Re, Prodr. p. 82; Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 159. — Dintorni di Modena, Bosco di Nonantola! Salto di Montese, dintorni di Fiumalbo (Riva!), Pietra di Bismantova (Re), Scaffajolo, S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

340. **T. procumbens** L. — Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 198. — Argini di Secchia! prati del Modenese! Sala, Guastalla (Bertol.), castagneti presso Montefiorino! Giugno Luglio.

v. *majus* Koch. — Colli di Vignola e Guiglia! Giugno.

v. *rosea* Nob. — Dintorni di Modena nei prati! Montefiorino! Maggio.

341. **T. repens** L. — Re, Prodr. p. 82. — Comune nei prati. Dintorni di Modena! presso Fiumalbo (Riva!), salendo a Bismantova! Da Giugno ad Agosto.

342. **T. resupinatum** L. — Luoghi erbosi al bosco di Nonantola! lungo le strade presso Rolo, prati del Campo di

Marte a Modena! Madonna di Fiorano! colline di Sassuolo! Maggio.

*343. **T. rubens** L. — Re, Viaggio p. 19. — Prati del Ventasso (Re). Luglio.

344. **T. scabrum** L. — Boschi di Rubiera e di Campogalliano! dintorni di Montese (Riva!). Giugno.

345. **T. stellatum** L. — Lungo la strada da Modena a Rubiera! prati sopra Guiglia! Maggio, Giugno.

346. **T. strictum** Schreb. — Salto di Montese (Riva!). Luglio.

347. **Dorychnium herbaceum** Vill. — Lungo l'argine di Secchia! al bosco di Rubiera! bosco di S. Felice! colline di Sassuolo e di Vezzano! Giugno.

348. **D. suffruticosum** Vill. — Prati del Cimone! Luglio.

349. **Bonjeania hirsuta** Reich. — *Lotus hirsutus* Re, Viaggio p. 5. — Lungo gli argini di Secchia! bosco di Rubiera! colline di Sassuolo! Letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), Salto di Montese (Riva!). Giugno.

*350. **B. recta** Reichb. — *Lotus rectus* Re, Viaggio p. 17. — Salita del Ventasso. (Re). Luglio.

351. **Lotus corniculatus** L. — Re, Prodr. p. 84; Re, Viaggio p. 5; Caruel, Prodr. p. 177. — Comunissimo nei prati. Dintorni di Modena! colline di Sassuolo! Letto del Crostolo presso Vezzano (Re), Salto di Montese, Fiumalbo (Riva!), Corno alle Scale (Caruel). Maggio, Giugno.

b. hirsutus Koch. — Lungo la salita di Bismantova! Giugno.

352. **L. tenuifolius** Reichb. — Prati sterili lungo la Secchia presso Rubiera! Salto di Montese (Riva!). Giugno.

*353. **Glycirrhiza glabra** L. — Re, Prodr. p. 8. — Verso la fine della primavera nei colli e nei monti (Re).

354. **Tetragonolobus siliquosus** Roth. — *Lotus siliquosus* Re, Viaggio p. 9 e 19. — Comunissimo nei prati dei dintorni di Modena! lungo il fiume Secchia! Salto di Montese (Riva!), Pietra di Bismantova, Lago Ventasso (Re). Maggio.

355. **Galega officinalis** L. — Re, Prodr. p. 83. — Dintorni di

Modena! colline di Sassuolo! Salto, S. Martino di Montese (Riva!). Giugno.

356. **Colutea arborescens** L. — Re, Prodr. p. 78; Re, Viaggio p. 14. — Boschi di Campogalliano e di Rubiera! colline di Valle Urbana presso Sassuolo! Salto di Montese (Riva!). ruderi del Castello di Busana al Ventasso (Re). Giugno.

357. **Phaca astragalina** DC. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 9. — A Missano sulla riva destra del Panaro (Riva!).

358. **Astragalus glycyphyllos** L. — Re, viaggio p. 17; Prodr. p. 81; Bertoloni, Fl. it VIII, p. 60. — Lungo i fossati in Villa Freto presso Modena! intorno al Castello di Montefestino!, dintorni di Fiumalbo! Abetone (Bertol.), salita del Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

359. **A. monspessulanus** L. — Re, Viaggio p. 10. — Ghiaje del letto di Secchia presso Rubiera! colline di Sassuolo ecc.! Fiumalbo (Riva!), scendendo da Bismantova (Re). Da Marzo ad Agosto.

360. **A. Onobrychis** L. — Sabbie e boschetti lungo la Secchia a Rubiera e Sassuolo! colline di valle Urbana! Giugno.

361. **A. purpureus** Lmk. — Re, Viaggio p. 17; Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 42. — Sugli alti monti. Madonna dell'Acero (Bertoloni), letto del torrente Pistone salendo il Cimone!, salita dell'Abetone! Pietra di Bismantova!, salendo il Ventasso (Re). Giugno.

362. **Scorpiurus subvillosa** L. — *Scorpiurus sulcata* Re, Viaggio p. 9. — Non rara nei campi del piano e del colle. Presso il bosco di Rubiera!, colline di Vignola! Fiorano al Paradiso! colline di fronte la Marmaccia presso Vezzano nel Reggiano! dintorni di Renno! Pietra di Bismantova (Re). Giugno, Luglio.

363. **Coronilla Emerus** L. — Re, Prodr. p. 85; Re, Viaggio p. 9. — Comune nei boschi lungo i fiumi etc. al piano, al colle e nella parte bassa del monte. Argini di Secchia al Pont'alto! colli di Montegibbio! di Scandiano! di Vezzano ecc.! Salto di Montese (Riva!), Pietra di Bismantova (Re). Aprile, Giugno.

364. **C. minima** L. — Re, Viaggio p. 5. — Luoghi aridi al colle ed al monte, rara al piano. Dintorno a Castelfranco. Colli di Sassuolo e di Vezzano!, letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), Pavullo! Barigazzo! Montefiorino! S. Martino di Montese (Riva!). Giugno, Luglio.

365. **C. varia** L. — Re, Prodr. p. 85; Viaggio p. 11. — Lungo gli argini di Secchia e di Panaro!, bosco di Rubiera! dintorni di Fiumalbo (Riva!). Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Da Maggio a Luglio.

366. **Arthrolobium scorpioides** L. — Car., suppl. p. 27; *Ornithopus scorpioides* Re, Prodr. p. 85; Re, Viaggio p. 9. — Tra i seminati a villa Cognento! a Casinalbo! a Sassuolo! nei dintorni di Pavullo! Pietra di Bismantova (Re), Tre Potenze (Caruel). Giugno, Luglio.

367. **Hippocrepis comosa** L. — Colline sopra Guiglia! Fiumalbo! Maggio, Agosto.

*368. **Securigera Coronilla** DC. — *Coronilla Securidaca* Re, Viaggio p. 6. — Letto del Crostolo sopra Vezzano (Re). Luglio.

369. **Onobrychis Caput-galli** L. — A Magreta lungo la Fossa (Frignani!). Luglio.

370. **O. sativa** L. — *Hedysarum Onobrychis* Re, Prodr. p. 85. — Dintorni di Modena! Casinalbo! Castelfranco! Montefiorino! Pavullo e Montese!, spesso coltivata.

b. montana. — Alpe di Cusna! Luglio.

*371. **O. saxatilis** DC. — *Hedysarum saxatile* Re, Viaggio p. 17. — Salita del Ventasso (Re). Luglio. Propendiamo a credere che si tratti della *O. sativa, b. montana.*

372. **Vicia angustifolia** Roth. — Cocconi, Contrib. p. 21. — Prati nei Tagliati in villa Albareto! Valli di Rolo nei fondi del barone Ruggeri! Jola di Montese (Cocconi). Maggio.

b. Borbatii Koch. — Cocconi, Quarto Contr. p. 9. — S. Martino di Montese (Riva! Cocconi).

373. **V. bithynica** L. — Valli di Rolo! Colline di Vignola!, dintorni di Renno! Semelano di Montese (Riva!). Giugno.

374. **V. Cracca** L. — Dintorni di Modena!, valli di Fabbrico presso Rolo!, seminati nei dintorni di Sassuolo! Fiumalbo, Montese (Riva!). Maggio, Giugno.

b. minor. — Fiumalbo, S. Martino di Montese (Riva!).

γ. eriocarpa. — Salto e S. Martino di Montese (Riva!).

375. **V. cassubica** L. — Cocconi, Contrib. p. 21. — Dintorni di Pavullo (Riva!), Montese (Cocconi). Maggio, Giugno.

*376. **V. dumetorum** L. — Re, Viaggio p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

377. **V. Faba** L. — Coltivata ovunque.

378. **V. Gerardi** DC. — Bertoloni, Fl. it. VII, p. 481; Caruel, Prodr. p. 187. — Non rara al colle ed al monte. Siepi e rive erbose nei colli presso Maranello! Montese (Riva!), Sestola! Fiumalbo! Barigazzo! Pietra di Bismantova! Madonna dell'Acero (Bertol.), Rondinajo (Caruel). Giugno, Luglio, Agosto.

379. **V. grandiflora** Scop. — Boschetti presso Maranello! Maggio.

380. **V. lutea** L. — Re, Prodr. p. 81; Re, Viaggio, p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

b. hirta Koch. — *V. hirta* Bertol., Fl. ital. VII, p. 524. — Comune nei seminati. Villa Collegara! S. Felice!, colline di Sassuolo! Monte Bibbianello nel Reggiano (Bertol.). Giugno.

381. **V. sativa** L. — Re, Prodr. p. 80. — Comune nei campi. Dintorni di Modena! Villa Collegara! Maranello! Vignola! Montese! Fiumalbo! Maggio, Giugno.

382. **V. sepium** L. — Re, Prodr. p. 81, Re, Viaggio p. 20. — Dintorni di Pavullo! Montese! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

v. *vulgaris.* — Montese (Riva!).

v. *montana.* — Montese (Riva!).

383. **V. sylvatica** L. — Lungo le siepi e nei prati presso Fiumalbo! Luglio.

384. **V. villosa** Roth., v. *glabrescens* Koch. — V. *dasycarpa* Bertoloni, Fl. it. VII, p. 484. — Guastalla (Bertol.), colli di Sassuolo! Giugno.

385. **Ervum Ervilia** L. — Re, Prodr. p. 80. — Coltivata col nome di Moco.

386. **E. gracile** L. — Fra i seminati in Villa Cognento presso Modena! Montevecchio presso Montese (Riva!). Giugno.

387. **E. hirsutum** L. — Fra i seminati a Pavullo!, presso Fiumalbo! salendo la Pietra di Bismantova! Giugno.

388. **E. Lens** L. — Re, Prodr. p. 83. — Coltivata col nome di Lente, Lenticchia.

389. **E. tetraspermum** L. — Bosco di S. Felice! Libro Aperto! Giugno, Luglio.

390. **Pisum arvense** L. — Re, Prodr. p. 79. — Comune nei campi e nelle siepi. Colline di Sassuolo! Civago! Giugno.

391. **P. sativum** L. — Coltivato col nome volgare di Pisello.

392. **Cicer arietinum** L. — Re, Prodr. p. 83. — Coltivato.

393. **Lathyrus annuus** L. — Lungo le siepi in Villa Cognento presso Modena! A Casinalbo (Fiori!). Maggio.

394. **L. Aphaca** L. — Re, Prodr. p. 79; Re, Viaggio p. 8. — Comune in tutti i seminati di grano. Dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!), Pietra di Bismantova (Re). Giugno.

395. **L. Cicera** L. — Re, Prodr. p. 80. — Campi coltivati presso Modena! Salto di Montese (Riva!). Maggio.

*396. **L. Climenum** L. — Re, Viaggio p. 9. — Pietra di Bismantova (Re). Luglio.

397. **L. hirsutus** L. — Cocconi, Contrib. p. 21. — Fra i seminati in Villa Collegara presso Modena!, lungo l'argine di Secchia!, valli di S. Anna!, bosco di S. Felice! Castelfranco (Cocconi). Giugno.

398. **L. Nissolia** L. — Campi in villa Albareto presso Modena! seminati a Pievepelago! Giugno.

*399. **L. Ochrus** L. — *Pisum Ochrus* Re, Prodr. p. 79. — Nei campi dei colli (Re). Maggio.

400. **L. pratensis** L. — Re, Prodr. p. 80; Re, Viaggio p. 12; Bertoloni, Fl. it. VII, p. 469. — Bosco di Nonantola e di S. Felice! Prati di Miliara nel Reggiano! Sparavara sopra Castelnuovo ne' Monti (Re), Fiumalbo (Riva!), Madonna dell'Acero (Bertol.). Giugno, Luglio.

401. **L. sphaericus** Retz. — Dintorni della Rocca di Fiumalbo! Maggio, Luglio.

402. **L. sativus** L. — Re, Prodr. p. 80. — Coltivato.

403. **L. sylvestris** L. — Re, Viaggio p. 11. — Montese (Riva!), Fiumalbo! Montardone! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Da Giugno a Settembre.

v. *angustifolius*. — Colla specie.

v. *latifolius*. — Re, l. c. p. 11. — Sparavara.

404. **L. tuberosus** L. — Re, Prodr. p. 80. — Fra i seminati presso S. Felice! Raro nei campi montani (Re). Giugno.

405. **Orobus albus** L. — Colline di Sassuolo! Ospitaletto! Maggio.

b. versicolor. — Al Malandrone ed a Jola nei dintorni di Montese (Riva!). Giugno.

406. **O. luteus** L. — Bertol., Fl. it. VII, p. 421. — Prati alle falde del Cimone! A Doccia ed al Cimone di Fanano (Bertol.). Giugno.

407. **O. niger** L. — Re, Viaggio p. 11. — Colli di Maranello e Castelvetro! Montalto nel Reggiano! Montese, Fiumalbo (Riva!), scendendo da Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

408. **O. tuberosus** L. — Alle Mandriole e a Montefiorino nei prati! Dintorni di Montese!, dintorni di Fiumalbo (Riva!) Salita al Ventasso! Maggio, Giugno.

409. **O. variegatus** Ten. — Boschetti a Sassuolo! Livizzano! Miliara nel Reggiano!, a S. Martino ed al Sasso di Montese (Riva!). Maggio.

410. **O. vernus** L. — Colline di Sassuolo etc.!, dintorni di Fiumalbo! Da Aprile a Giugno.

411. **Apios tuberosa** Moench. — Boschi lungo il Po a Guastalla (Masi!), a Luzzara! Settembre, Ottobre.

412. **Robinia Pseudo-Acacia** L. — Re, Prodr. p. 83. — Lungo i fiumi Secchia, Panaro etc. Maggio.

413. **Amorpha fruticosa** L. — Lungo il Po a Luzzara!, lungo le rive del Panaro al Finale!, alle valli di S. Anna! Agosto, Settembre.

Amigdalee.

414. **Amygdalus communis** L. — Re, Prodr. p. 50. — Coltivato nei giardini e nei frutteti. Marzo, Aprile.

415. **A. Persica** L. — Re, Prodr. p. 50. — Coltivansi numerose varietà di pesco in tutta la regione, sopratutto nei colli. Marzo, Aprile.

416. **Prunus Armeniaca** L. — Re, Prodr. p. 50. — L'albicocco è coltivato in tutta la regione. Marzo, Aprile.

417. **P. avium** L. — *P. Cerasus, b. avium* Bertoloni, Fl. it. V, p. 132. — Coltivato abbondantemente. Spontaneo nelle selve dei colli e dei monti. Madonna dell'Acero (Bertol.). Maggio, Giugno.

418. **P. Cerasus** L. — Re, Prodr. p. 50; Bertoloni, Fl. ital. V, p. 131. — Se ne coltivano molte varietà. Spontaneo trovasi nei colli e nei monti col precedente. Madonna dell'Acero (Bertol.). Marzo, Aprile.

419. **P. Laurocerasus** L. — Coltivasi abbondantemente nei giardini. Giugno.

420. **P. domestica** — Re, Prodr. p. 50. — Coltivato in numerosissime varietà talora inselvatichito presso gli abitati. Aprile, Maggio.

421. **P. spinosa** L. — Re, Prodr. p. 51; Re, Viaggio p. 22. — Comunissimo nelle siepi e nei boschetti in tutta la regione. Dintorni di Modena!, colline di Livizzano! di Montalto etc.! Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Aprile, Maggio.

Rosacee.

*422. **Spiraea Aruncus** L. — Vitman, Istor. p. 36. — Presso Fiumalbo (Vitman). Acero, valle della Dardagna presso il Corno alle Scale (Riva!). Luglio.

423. **S. Filipendula** L. — Re, Prodr. p. 53. — Non è rara sopratutto nei colli. Argini nelle valli di Rolo e di S. Anna! Fra Vignola e Guiglia! Prati a Livizzano! Maggio.

424. **S. Ulmaria** L. — Vitman, Istor. p. 37. — Luoghi umidi nell'alto Appennino. Lungo i ruscelli presso Fiumalbo! Fra Civago ed il Pian dei Lagocci! Fonte dei Carboni presso Fiumalbo (Vitman). Luglio, Agosto.

v. *denudata* Hayn. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 9. — Fiumalbo (Riva!), Prati dell'Acero (Cocconi).

v. *discolor* Koch. — Cocconi, l. c. p. 10. — Madonna dell'Acero (Cocconi).

425. **Geum montanum** L. — Re, Viaggio p. 21; Bertoloni, Fl. ital. V, p. 292. — Caruel, Prodr. p. 211. — Luoghi freschi dell' alto Appennino. Prati alle falde del Cimone!, all'Alpe di Cusna!, sul Ventasso! Ronconuovo pure sul Ventasso (Re), Cupola e Lago Scaffajolo (Bertol.), Corno alle Scale, Tre Potenze, Rondinajo, S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

G. montano × *rivale*. — Salita di Montevecchio sopra Civago! Giugno.

426. **G. rivale** L. — Re, Prodr. p. 55. — Raro nella regione montana. Fiumalbo (Riva!), dintorni di Civago lungo il Dolo! Giugno.

427. **G. urbanum** L. — Re, Prodr. p. 55; Re, Viaggio p. 11. — Dintorni di Modena!, colli di Livizzano! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti. (Re). Maggio.

428. **Rubus Betckei** Marsson. — Nelle siepi dell' Appennino presso Fiumalbo! Luglio.

429. **R. caesius** L. — Re, Viaggio p. 11. — Lungo il fiume Secchia presso il bosco di Campogalliano! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno.

430. **R. discolor** Weihe et Nees. — Contorni dell' Abetone! Luglio.

431. **R. fruticosus** L. — Re, Prodr. p. 54. — Non è raro nelle siepi e nei boschi sopratutto al colle. Dintorni di Modena!, Casinalbo!, lungo la Secchia! Sassuolo! etc. Giugno.

432. **R. glandulosus** Bell. — Caruel, Prodr. p. 213. — Nei boschi della regione montana. Salto di Montese (Riva!), dintorni di Pavullo (Brignoli!), Rondinajo (Caruel). Giugno, Luglio.

433. **R. Güntheri** Weihe et Nees. — Presso il Lago del Greppo alle Tre Potenze! Luglio.

434. **R. Idaeus** L. — Re, Prodr. p. 54; Bertoloni, Fl. ital. V, p. 233; Caruel, Prodr. p. 211. — Comune negli alti monti. Montese! Abetone! Tre Potenze! Corno alle Scale (Riva!), Madonna dell'Acero (Bertol.), Civago! Rondinajo, S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

435. **R. hirtus** Weihe et Nees. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 10. — Prati sotto il santuario dell' Acero (Riva! Cocconi).

436. **R. ulmifolius** Schott. — Siepi presso Fiumalbo! Montalto nel Reggiano! Da Giugno ad Agosto.

437. **R. tomentosus** Borck. — Nelle siepi dei monti. Fiumalbo! Montalto! Luglio.

438. **Fragaria collina** Ehrb. — Argini intorno al forte di Castelfranco! Colli di Livizzano! Salto di Montese (Riva!). Maggio.

439. **F. elatior** Ehrb. — Da Civago salendo il Cusna! Giugno.

440. **F. vesca** L. — Re, Prodr. p. 55; Re, Viaggio p. 22. — Comune nei luoghi erbosi e boschivi di tutta la regione. Paludi di Cortile presso Carpi! S. Felice!, colline di Sassuolo! Pavullo! Fiumalbo! Montese! Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Da Aprile a Giugno.

*441. **Potentella alpestris** Hall. fil. — Caruel, Prodr. p. 218. — Monte Rondinajo, Corno alle Scale (Caruel). Luglio.

*442. **P. anserina** L. — Re, Prodr. p. 55. — Nei monti (Re). Estate.

443. **P. argentea** L. — Vitman, Istor. p. 26; Caruel, Prodr. p. 217. — Montese e Montespecchio (Riva!), Fiumalbo! Altipiano di Bismantova! Corno alle Scale (Vitm.). Giugno.

444. **P. aurea** L. — Caruel, Prodr. p. 218. — Pascoli alpini del Cimone! del Ventasso! Corno alle Scale, Scaffajolo, Libro Aperto, Tre Potenze, Rondinajo (Caruel). Giugno.

445. **P. collina** Wib. — Tra le rocce a Fiumalbo (Riva!). Settembre.

446. **P. Fragariastrum** Ehrb. — Montardone! Montefiorino! Fiumalbo! Luglio.

447. **P. hirta** L.

v. *angustifolia* Koch. — Contorni di Renno! Giugno.

v. *pedata* Koch. — Colli di Vignola! Castelvetro! Maggio, Giugno.

P. hirto × Wiemanniana Nob. — Argini di Secchia presso Modena! Livizzano! Aprile, Maggio.

Confrontata con esemplari autentici della *P. Wiemanniana* Günth, ci ha offerti dei caratteri comuni ad essa, quali le stipole, la mancanza di cresta alle nucule etc., e dei caratteri comuni colla *P. hirta* L., come la pelurie etc. Epperò ci crediamo autorizzati a ritenerla un ibrido delle due specie.

448. **P. inclinata** Will. — Colline di Castelvetro! Maggio.

* 449. **P. nitida** L. — Vitman, Ist. p. 26; Caruel, Prodr. p. 218. — Tre Potenze (Car.), Corno alle Scale (Vitm.). Luglio, Agosto.

* 450. **P. nivea** L. — Caruel, Prodr. p. 218. — Tre Potenze (Car.). Luglio, Agosto.

451. **P. patula** W. et K. — Lungo le vie nei colli di Livizzano (Frignani!). Maggio.

452. **P. recta** L. — Vitman, Ist. p. 28; Caruel, Prod. p. 215. — Altipiano di Bismantova! Corno alle Scale (Caruel). Giugno.

453. **P. reptans** L. — Re, Prodr. p. 55; Re, Viaggio p. 19. — Comune lungo le vie ed i fossati sopratutto nella parte piana della regione. Dintorni di Modena! Prati del Ventasso (Re). Maggio.

454. **P. rupestris** L. — Re, Viaggio p. 21; Caruel, Prodr. p. 215; Caruel, Suppl. p. 27. — Fiumalbo (Riva!), prati del Cimone! salita a Montevecchio sopra Civago! Corno alle Scale! Rondinajo (Caruel). Giugno.

455. **P. Tormentilla** Sibth. — Caruel, Prodr. 218; *Tormentilla*

erecta Re, Prodr. p. 55; Re, Viaggio p. 19; Bertoloni, Fl. it. V, p. 283. — Pavullo! Salto di Montese (Riva!), Civago! Cimone di Caldaja (Bertol.), prati del Ventasso (Re), Corno alle Scale, S. Pellegrino (Caruel). Giugno, Luglio.

456. **P. verna** L. — Caruel, Prodr. p. 218. — Lago Scaffajolo (Riva!), Corno alle Scale, Cupola di Scaffajolo, Libro Aperto (Car.). Aprile, Maggio.

v. *incisa* Bouv. — Lungo gli argini del Panaro e della Secchia presso Modena! Bosco di Rubiera! Colli di Sassuolo! Marzo, Aprile.

457. **Agrimonia Eupatoria** L. — Re, Prodr. p. 51. — Non rara lungo le strade. Dintorni di Modena! Rubiera ecc. Luglio.

*458. **Aremonia agrimonioides** L. — Caruel, Suppl. p. 27. — A Boscolungo (Car.). Estate.

459. **Rosa agrestis** Savi. — *R. sepium* Re, Viaggio p. 17. — Siepi nei colli e nei monti non troppo elevati. Scandiano! Roteglia! Barigazzo! Fiumalbo! Da Maggio ad Agosto.

v. *mentita* Desègl. — Colline presso Roteglia! Giugno.

460. **Rosa alpina** L. — Bertoloni, Fl. it. V, p. 208; Caruel, Prodr. p. 223. — Montalecchio presso Fiumalbo! Cupola di Scaffajolo (Bertol.), Tre Potenze! (Caruel), Abetone! Corno alle Scale, S. Pellegrino, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

v. *aculeata* Lev. — Arcangeli, Comp. p. 223. — Boscolungo (Arcang.).

v. *laevis* Sér. — Selvette dell'Appennino all'Abetone! Luglio.

v. *pyrenaica* Christ. — Selvette dell'Abetone! Fiumalbo! Giugno, Luglio.

v. *reversa* W. et K. — Selvette dell'Abetone! Luglio.

461. **R. arvensis** Huds. — Re, Viaggio p. 17. — Colline di Scandiano! Roteglia! salendo il Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

v. *umbellata* God. — Pievepelago! Castelnuovo ne' Monti presso Cervarezza! Giugno.

462. **R. canina** L. — Re, Prodr. p. 54. — Salto di Montese! Abetone! Acero (Riva!) Luglio.

v. *collina* Koch. — Colli di Castelvetro! Maggio.

v. *dumetorum* Koch. — Siepi e campi presso Maranello!, colli di Castelvetro! Maggio.

v. *hirtella* Burnat et Gremli. — Siepi a Fiumalbo! Luglio.

v. *sepium* Koch. — Colli di Maranello! Maggio.

v. *suffulta* Christ. — All' Abetone! Luglio.

Quest'ultima forma si avvicina molto alla *R. glauca* Vill. (*R. Reuteri* God.).

*463. **R. cinnammomea** L. — Caruel, Prodr. p. 223. — Trovata dal Parlatore nel 1857 a Boscolungo vicino alla dogana sul confine modenese (Car.). Luglio.

*464. **R. coriifolia** Fries. — Arcangeli, Comp. p. 228. — Boscolungo (Arcangeli). Estate.

465. **R. dumetorum** Thuill. — Dintorni di Sassuolo! Maggio.

v. *platyphylla*. — Colli di Montegibbio! Maggio.

466. **R. gallica** L. — Re, Prodr. p. 54. — Colline di Vignola! Sassuolo! Maranello! Fiumalbo! Maggio, Giugno.

467. **R. glauca** Vill. — All'Abetone al limitare della selva di Faggio! Luglio.

v. *subcanina* Christ. — Dintorni di Pavullo! Barigazzo! Fiumalbo! Pietra di Bismantova! Giugno, Luglio.

468. **R. graveolens** Gren. —

v. *nuda* Gren. — Contorni di Barigazzo! Castelnuovo ne' Monti! Giugno, Luglio.

469. **R. micrantha** Sm. — Siepi e selvette dell'alto Appennino presso l'Abetone! Luglio.

470. **R. Pouzini** Tratt. —

v. *a.* Burnat et Grem. — Siepi presso Castelnuovo ne' Monti! Giugno.

471. **R. pomifera** Herm. — Siepi lungo le abetaje all'Abetone! Luglio.

v. *appennina* Crep. — Cimone! Abetone! Giugno, Luglio.

472. **R. rubiginosa** L. — Colli di Vignola! Dintorni di Castelnuovo ne' Monti! Giugno.

473. **R. sempervirens** L. — Nell' alto Appennino. Dintorni di Fiumalbo! Giugno.

474. **R. Serafini** Viv. (non Guss.) — Fessure del macigno nell' alto Appennino. Barigazzo! Abetone! Montevecchio sopra Civago! Giugno-Agosto.

475. **R. spinosissima** L. — Caruel, Prodr. p. 223; Id. Secondo Suppl. p. 14. — Nella parte più elevata dell'Appennino. Corno alle Scale (Riva! Car.), S. Pellegrino, Rondinajo, Tre Potenze, Cupola di Scaffajolo, Cimone di Caldaja (Car.). Luglio.

476. **R. tomentella** Lem. — Colline presso Roteglia! Livizzano! Maggio, Giugno.

477. **R. tomentosa** Sm. — Caruel, Prodr. p. 225. — Selve dell'Abetone! Rondinajo (Car.). Luglio.

Sanguisorbee.

478. **Achemilla alpina** L. — Vitman, Ist. p. 15; Bertoloni, Fl. it. II, p. 207; Caruel, Prodr. p. 221. — Sommità scoperte degli alti Appennini. Madonna dell'Acero, Lago Scaffajolo (Riva! Bertol.), Libro Aperto! Alpe di Cusna! Tre Potenze, Rondinajo, S. Pellegrino (Car.), Cimone di Caldaja (Vitm). Giugno, Luglio.

479. **A. arvensis** Scop. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 11. — Fra i seminati a Castelvetro! S. Martino di Montese (Cocconi), Montese, Fiumalbo (Riva!). Maggio, Giugno.

480. **A. vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 19; Bertol. Fl. it. II, p. 204; Caruel Prodr. p. 221. — Nella parte elevata degli alti monti. Abetone! Montese, Fiumalbo, Cimone, Libro Aperto (Riva!), Madonna dell'Acero (Riva! Bertoloni), Lago Scaffajolo (Bertol.), Corno alle Scale, S. Pellegrino, Rondinajo (Car.). Luglio.

v. *subsericea* Koch. — Salita al Ventasso! Alpe di Cusna! Giugno, Luglio.

481. **Sanguisorba officinalis** L. — Re, Prod. p. 19. — Montevecchio sopra Civago! Luglio.

482. **Poterium Sanguisorba** L. — Re, Prodr. p. 106. — Comune nella parte piana ed anche nel colle e nel monte. Argini di Secchia presso il Pont' alto nei dintorni di Modena! Valle Urbana!, colli di Sassuolo etc.! Aprile, Maggio, Giugno.

Pomacee.

483. **Crataegus Oxyacantha** L. — *Mespilus Oxyacantha* Re, Prodr. p. 52; Re, Viaggio p. 8. — Comunissimo nelle siepi e nei boschi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Argini di Secchia! Montese, Fiumalbo (Riva!), Piano di Bismantova (Re). Aprile, Giugno.

v. *monogyna* Jacq. — *Mespilus monogyna* Re, Prodr. p. 52. — Bosco di Rubiera! Tra Villa Minozzo e Civago! Maggio, Giugno.

484. **C. Oxyacanthoides** Thuill. — Montese, Fiumalbo (Riva!), Luglio, Agosto.

Secondo alcuni è da considerarsi piuttosto una varietà del precedente.

485. **C. pyracantha** Pers. — *Mespilus pyracantha* Re, Prodr. p. 52; Re, Viaggio p. 22. — Non raro nei boschi lungo i fiumi. Campogalliano! Rubiera!, valle di S. Anna! Fiorano! Salto di Montese (Riva!), selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Fiorisce in Maggio, fruttifica in Agosto.

486. **Cotoneaster tomentosa** Lindl. — Raro nell' alto Appennino. Falde del Cimone (Riva!). Luglio.

*487. **C. vulgaris** Lindl. — Caruel, Prodr. p. 229. — Sulle più alte cime del nostro Appennino. Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

488. **Mespilus germanica** L. — Re, Prodr. p. 52; Re, Viaggio p. 9. — Non raro nei boschi e nelle siepi. Colline di Castelvetro! Altipiano di Bismantova (Re). Maggio.

489. **Cydonia vulgaris** Pers. — Re, Prodr. p. 53. — Spontanea e coltivata. Colline di Sassuolo! Maggio.

490. **Pyrus amygdaliformis** L. — Renno (Riva!). Aprile.

491. **P. communis** L. — Re, Prodr. p. 52; Re, Viaggio p. 9; Caruel, Prodr. p. 280. — Moltissime sono le varietà coltivate di Pero. Esso trovasi però anche spontaneo nei boschi e nei luoghi sterili del colle e del monte. Pietra di Bismantova (Re), Corno alle Scale (Car.). Aprile.

492. **P. Malus** L. — Re, Prodr. p. 52; Bertoloni, Fl. ital. V, p. 169. — Coltivato come il Pero; selvatico trovasi negli stessi luoghi, ma più raro. Madonna dell'Acero (Bertol.). Aprile.

493. **Aronia rotundifolia** Pers. — *Pyrus Amelanchier* Re, Prodr. p. 53; *Amelanchier vulgaris* Caruel, Prodr. p. 233. — Nei luoghi aridi e sassosi del colle e del monte. Colline di Maranello! Sassuolo! Fiumalbo (Riva!), Rondinajo, S. Pellegrino (Car.). Da Aprile a Luglio.

494. **Sorbus Aria** Crtz. — Re, Viaggio p. 7; *Crataegus Aria* Bertoloni, Fl. ital. V, p. 139. — Boschi della regione montana. Salto di Montese (Riva!), Montefiorino! Fiumalbo! Pietra di Bismantova (Re), Madonna dell'Acero (Riva! Bertol.). Giugno, Luglio.

495. **S. Aucuparia** L. — Bertoloni, Fl. ital. V, p. 151. — Castelvetro! Madonna dell' Acero (Riva! Bertol.), Corno alle Scale (Riva!), Tre Potenze! Civago! Maggio, Luglio.

496. **S. crataegifolia** O. Targioni. — Semmelano di Montese (Riva!). Fiorisce in Giugno e fruttifica in Settembre.

497. **S. domestica** L. — Re, Prodr. p. 52. — Coltivato qua e là al colle, spontaneo al monte. Salto di Montese (Riva!). Fiorisce in Maggio, fruttifica in Ottobre.

498. **S. torminalis** Crantz. — *Crateagus torminalis* Re, Viaggio p. 22. — Colline presso Marano! Salto di Montese! Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Fiorisce in Maggio, fruttifica in Settembre.

Granatee.

499. **Punica Granatum** L. — Coltivata e subspontanea sopratutto nei colli. Giugno, Luglio.

Onagrariee.

500. **Epilobium alpinum** L. — Dintorni di Fiumalbo! Luglio.
v. *nutans* Koch. — Lungo le vie presso Fiumalbo! Rigagnoli a Montevecchio sopra Civago! Luglio.

501. **E. alsinefolium** Vill. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 237. — Valle delle Pozze presso Fiumalbo (Riva!), luoghi umidi presso le sorgenti al Cimone! All' Acero lungo la Dardagna (Bertol.), Libro Aperto, Cupola di Scaffajolo, Corno alle Scale (Car.) Da Giugno ad Agosto.

502. **E. angustifolium** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 291; *E. spicatum* Caruel, Prodr. p. 234. — Salto di Montese, Cimone, Fiumalbo (Riva!), Fanano (Bertol.), Tre Potenze, Corno alle Scale (Car.), al bosco del Barone sopra l' Alpe di Cerreto nel Reggiano (Bertol.). Da Giugno ad Agosto.

503. **E. Dodonei** Vill. — Letto di Secchia e torrente di Spezzano presso Sassuolo! Montese, Semmelano di Montese, Fiumalbo (Riva!). Agosto, Settembre.

504. **E. hirsutum** L. — Lungo i fiumi e nelle paludi in tutta la regione. Ai fontanazzi in Villa S. Faustino presso Modena! Villa Magreta (Frignani!), Sestola! Fanano! Fiumalbo, Abetone (Riva!). Luglio, Agosto.
E. collino × **hirsutum** Nob. — Fiumalbo presso la sorgente dell' Acquajola (Riva!). Settembre.

505. **E. hypericifolium** Tausch. — Lungo le vie presso Fiumalbo! Luglio.

506. **E. lanceolatam** Seb. et Mauri. — All' Abetone (Riva!). Luglio.

507. **E. montanum** L. — Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 236. — Selvette dell' alto Appennino. Salto di Mon-

tese (Riva!), Pavullo! Fiumalbo! Civago! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

v. *collinum* Gm. — Fiumalbo (Riva!), nei boschi lungo il Dolo presso Civago! Luglio, Agosto.

v. *ovato-lanceolatum* Koch. — Sui muri intorno a Fiumalbo (Riva!). Settembre.

E. montano × hirsutum Nob. — Forma evidentemente ibrida. Salto di Montese (Riva!). Settembre.

508. **E. parviflorum** Schreb. — Re, Viaggio p. 6. — Salto di Montese, Semmelano di Montese (Riva!), Sestola alla tintoria! presso i rigagnoli lungo la via Giardini a Fiumalbo! castagneti di Marola nell' alta valle del Crostolo (Re). Luglio, Agosto.

509. **E. roseum** Schreb. — Rocca di Fiumalbo (Riva!). Settembre.

510. **E. tetragonum** L. — Luoghi umidi e sorgenti molto elevate. Sopra Fiumalbo! Agosto.

511. **Oenothera biennis** L. — Lungo il Po a Luzzara ed altrove! Settembre.

512. **Isnardia palustris** L. — Fossati a S. Cataldo presso Modena! Valle la Veniera presso Reggiolo! Settembre.

513. **Circaea alpina** L. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 58; Caruel, Prodr. p. 239. — Valle delle Pozze presso Fiumalbo! Lago Santo (Riva!), Madonna dell' Acero, Lago Scaffajolo (Bertol.), Corno alle scale (Car.). Luglio.

514. **C. lutetiana** L. — Re, Prodr. p. 6. — Castagneti a Montefiorino! boschi nei dintorni di Montese (Riva!), di Fiumalbo! Alpe di Cusna! Luglio, Agosto.

515. **Trapa natans** L. — Re, Prodr. p. 19. — Fosse di Castelfranco! Luglio.

Aloragee.

516. **Myriophyllum spicatum** L. — Lago di Pratignano nell' Appennino modenese (Riva!). Luglio.

517. **M verticillatum** L.

v. *intermedium* Koch. — Fossati intorno al bosco della Saliceta a S. Felice! Giugno.

Callitrichee.

518. **Callitriche autumnalis** L. — Fontanazzi in Villa Cognento presso Modena! Luglio, Agosto.

*519. **C. hamulata** Kütz. — Caruel, Prodr. p. 241. — Corno alle Scale (Car.). Primavera, Autunno.

520. **C. stagnalis** Scop. — Fosse lungo la strada a Campogalliano! acque correnti nei dintorni di Modena! Maggio.

521. **C. verna** Kunth. — Valli di Rolo! Fossati in Villa Cognento! Lago del Greppo sotto le Tre Potenze! Salto di Montese (Riva!). Maggio, Luglio, Settembre.

Ceratofillee.

522. **Ceratophyllum demersum** L. — Nelle acque stagnanti dei contorni di Modena! Agosto.

Litrariee.

523. **Lithrum bibracteatum** Salzm.
v. *canescens*. — Rive dei paduli di villa Cognento presso Modena! Luglio.

*524. **L. geminiflorum** Bertoloni, Fl. ital. V, p. 16. — Alla Rotta lungo la Tagliata fra Reggiolo e Guastalla (Bertol.). Agosto, Settembre.
Unica località italiana finora conosciuta.

525. **L. hyssopifolia** L. — Bertoloni, Fl. ital. V, p. 14. — Fossi dei dintorni di Modena al Ponte della Ferrovia sulla Secchia! Rotta di Luzzara presso il Po (Bertol.). Giugno.

526. **L. Salicaria** L. — Re, Prodr. p. 48. — Lungo le sponde dei fossati in tutta la regione. Contorni di Modena ai fontanazzi di Villa San Faustino ecc.! Ranocchio di Montese (Riva!). Luglio.

Tamariscinee.

527. **Myricaria germanica** Desv. — *Tamarix germanica* Re, Viaggio, p. 5; *T. gallica* Re, Prodr. p. 37. — Comune nel letto dei torrenti. Letto della Secchia a Sassuolo! Valle Urbana ecc.!, lungo il torrente Lucciola tra la Gatta e Villa Minozzo!, letto del Crostolo (Re). Da Aprile a Giugno.

Cucurbitacee.

528. **Bryonia dioica** Jacq. — Re, Prodr. p. 111; *B. alba* Re, Prodr. p. 9. — Nelle siepi a S. Felice!, in villa Albareto e villa Cognento presso Modena!, presso Montese (Riva!), Fanano! Casola Canina (Re), Pietra di Bismantova! (Re). Maggio, Giugno.

529. **Ecballion Elaterium** Rich. — *Momordica Elaterium* Re, Prodr. p. 109; Bertoloni, Fl. ital. X, pag. 283. — A Guastalla nei campi della Fiuma, tra Guastalla e Reggio (Bertol.), dintorni di Modena presso la stazione della Ferrovia!, presso la Scoltenna a Vignola (Re). Maggio, Giugno.

NOTA. — Varie specie di Cucurbitacee sono diffusamente coltivate da noi, cioè: *Cucurbita maxima, C. Pepo, Cucumis Citrullus, C. Melo, C. sativus.*

Portulacacee.

530. **Portulaca oleracea** L. — Re, Prodr. p. 40. — Lungo le strade e nei cortili delle case coloniche! Salto di Montese (Riva!). Giugno, Luglio.

531. **Montia fontana** L. — In un rigagnolo presso Fiumalbo (Riva!). Aprile, Maggio.

Paronichiee.

532. **Herniaria hirsuta** L. — Fiumalbo (Riva!). Aprile e Settembre.
533. **Polycarpon tetraphyllum** L. — Lungo le vie delle città e le strade presso gli abitati. Luglio.

Sclerantee.

534. **Scleranthus annuus** L. — Colli di Castelvetro! Montese, Acero (Riva!), salita al Cimone! (Riva!). Luglio.

Crassulacee.

535. **Crassula rubens** L. — Nell' alto Appennino. Fiumalbo (Riva!), Cimone! Giugno, Luglio.
536. **Sedum album** L. — Re, Viaggio p. 10 e 16. — Salto di Montese, contorni di Fiumalbo (Riva!), scendendo da Bismantova, salendo il Ventasso (Re). Giugno.
537. **S. acre** L. — Re, Prodr. p. 47; Re, Viaggio p. 16. — Salto di Montese (Riva!), Villa Minozzo! salita al Ventasso! (Re). Giugno.
538. **S. alpestre** Vill. — Caruel, Prodr. p. 254; *S. saxatile* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 719. — Nella parte più elevata dell' Appennino. Vetta del Cimone! Libro aperto! Lago Scaffajolo! Pietra di Bismantova! Montevecchio sopra Civago! Corno alle Scale, Tre potenze, Rondinajo (Caruel). Giugno.
*539. **S. Anacampseros** L. — Re, Viaggio p. 16; Vitman, Ist. p. 36; Caruel, Prodr. p. 251. — Cimone (Vitm.), Ventasso (Re), dirupi delle sommità del Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.
*540. **S. atratum** L. — Caruel, Prodr. p. 253. — Cupola di Scaffajolo (Car.). Luglio, Agosto.
541. **S. boloniense** Lois. — Contorni di Montese (Riva!), Cimone! Fiumalbo (Riva!). Luglio.

542. **S. Cepaea** L. — *S. galioides* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 700. — S. Anna Pelago! Fiumalbo, Salto di Montese (Riva!), Cimone (Bert.). Luglio.

543. **S. dasyphyllum** L. — Caruel, Prodr. p. 254. — Muri e rocce nude al Castello di Montese! Fiumalbo (Riva!), Montevecchio sopra Civago! Corno alle Scale (Car.). Giugno.

544. **S. Fabaria** Koch. — *S. Telephium* Re, Viaggio p. 35. — Fiumalbo (Riva!), Montese!, intorno alle terme di Quara (Re). Giugno, Luglio.

545. **S. monregalense** Balbis. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 702; Caruel, Prodr. p. 253. — Sui muriccioli ombreggiati alle Mandriole presso Fiumalbo! Madonna dell' Acero (Bertol.), Corno alle Scale, Rondinajo (Caruel), Luglio.

546. **S. rupestre** L. — *S. reflexum* Re, Viaggio p. 14. — Montese, Fiumalbo (Riva!), Busana ai piedi del Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

*547. **Sempervivum arachnoideum** L. — Vitman, Ist. p. 28; Caruel, Prodr. p. 257. — Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

548. **S. montanum** L. — Caruel, Prodr. p. 256; id. Sec. Suppl. p. 16. — Sulle alte vette degli Appennini. Cimone! Tre Potenze! Libro Aperto (Riva!), Corno alle Scale (Riva! Car.), Rondinajo, Alpe di Mommio (Car.). Luglio.

549. **S. tectorum** L. — Caruel, Prodr. p. 256. — Sui tetti delle case e sulle rocce degli alti monti. Villa Collegara sui tetti!, salto di Montese (Riva!), Montevecchio presso Civago! Tre Potenze, Rondinajo (Car.). — Giugno, Agosto.

Grossulariacee.

550. **Ribes petraeum** Wulf. — Cocconi, Quarto Contr. p. 11. — Valle delle Pozze sopra Fiumalbo e alla base del Cimone (Riva!), Madonna dell'Acero (Cocconi). Maggio.

551. **R. rubrum** L. — Cocconi, Terzo Contrib. p. 16. — Lungo le siepi e nei luoghi incolti al monte. Montese (Riva! Cocconi), Fiumalbo (Riva!). Luglio.

Sassifragacee.

552. **Saxifraga Aizoon** Jacq. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 452; Caruel, Prodr. p. 259; *S. Cotyledon* Vitman, Istor. p. 27; Re, Viaggio p. 21. — Sulle alte vette dell' Appennino. Fiumalbo (Riva!), Vetta del Cimone! Montese (Riva!), Cupola di Scaffajolo (Bertol.), Tre Potenze! Montevecchio sopra Civago! Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re), Corno alle Scale, Foce a Giovo, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

553. **S. Aizoides** L. — Cocconi, Terzo Contrib. p. 17. — Corno alle Scale (Riva! Cocconi).

v. *atropurpurea* Sternb. — Caruel, Prodr. p. 261. — Corno alle Scale, Rondinajo, Cimone di Caldaja, Camporaghena (Car.). Luglio, Settembre.

554. **S. aspera** L. — Vitman, Istor. p. 38; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 471; Caruel, Prodr. p. 260; Id. Suppl. p. 30. — Sulle più alte cime Appennine. Fiumalbo! Cimone (Bertol.), Tre Potenze! Rondinajo, Lago Santo (Car.), tra il Lago Santo ed il Lago Nero (Vitm.). — Luglio.

555. **S. bulbifera** L. — Nei monti elevati. Pascoli del Ventasso! prati presso Pavullo! Fiumalbo (Riva!). Maggio, Giugno.

*556. **S. caesia** L. — Vitman, Ist. p. 27. — Corno alle Scale (Vitm.). Luglio, Agosto.

557. **S. cuneifolia** L. — Bertol., Fl. ital. IV, p. 478. — Contorni di Pavullo! Salto di Montese (Riva!), Cimone (Bertol.). Giugno.

v. *appennina* Bertoloni, l. c. p. c. — Madonna dell' Acero lungo la Dardagna e a Rio Voluta (Bertol.).

558. **S. exarata** All. — Sulle rocce a Montevecchio sopra Civago! Giugno.

559. **S. granulata** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 486. Madonna dell' Acero a Cadiberna (Bertol.), Foce Arcana (Celi!). Luglio.

560. **S. muscoides** Wulf. — Caruel, Prodr. p. 262; *S. hypnoides*

Vitman, Ist. p. 26; Re, Viaggio p. 21; *S. caespitosa* Re, Viaggio p. 21; *S. moscata* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 505. — Sulla parte nuda delle più alte cime Appennine. Cimone! (Bertol.), Montevecchio sopra Civago! Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re), Corno alle Scale (Vitm.), Cupola di Scaffajolo, Tre Potenze, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Caruel). Giugno, Luglio.

v. *compacta* Koch. — Tra i crepacci delle rocce al Cimone! Luglio.

v. *moschata* Koch. — Colla precedente. Luglio.

Tra le fessure delle rocce a Montevecchio sopra Civago trovammo una forma di *S. muscoides,* che fa egregiamente passaggio alla *S. exarata* All.

*561. **S. oppositifolia** L. — Vitman, Ist. p. 35; Caruel, Prodr. p. 260. — Sulle più alte cime. Cimone (Vitm.), Corno alle Scale, Cupola di Scaffajolo, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

562. **S. rotundifolia** L. — Re, Prodr. p. 46; Id. Viaggio p. 20; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 482; Caruel, Prodr. p. 263. — Nelle parti ombreggiate ed umide dei monti. Fiumalbo! Ventasso! (Re), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Grotta di Muscina nel Reggiano! Montevecchio sopra Civago! Madonna dell'Acero (Riva! Bertol.), S. Pellegrino, Rondinajo (Car.). Giugno, Agosto.

563. **S. stellaris** L. — Caruel, Prodr. p. 261. — Luoghi umidi erbosi presso Fiumalbo! Valle delle Pozze! Tre Potenze! Civago, Montevecchio! Libro Aperto (Car.). Giugno, Agosto.

564. **S. tridactylites** L. — Re, Viaggio p. 10; *S. adscendens* Re, Viaggio p. 11. — Rocca di Fiumalbo, alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!) Montevecchio sopra Civago! Alpe di Cusna!, scendendo da Bismantova (Re). Giugno, Luglio.

565. **Chrysosplenium alternifolium** L. — Bertoloni, Fl. it. IV, p. 47. — Fiumalbo! Lago Ventasso! Alpe di Cusna! Madonna dell'Acero (Bertol.). Giugno, Luglio.

Ombrellifere.

566. **Sanicula europaea** L. — Re, Prodr. p. 32; Id. Viaggio p. 20. — Luoghi umidi ed ombreggiati del colle e del monte. Montegibbio! Castelluccio di Montese, contorni di Fiumalbo (Riva!), falde del Cimone! Castelnuovo ne' Monti! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

567. **Eryngium amethystinum** L. — Cocconi, Contrib. p. 20. — Colline argillose e sterili presso Sassuolo! Ranocchio di Montese (Cocconi). Settembre.

568. **E. campestre** L. — Re, Prodr. p. 32; Id. Viaggio p. 36. — Comune dovunque. Dintorni di Modena! Rubiera! Monti di Querzola (Re). Fiumalbo (Riva!). Agosto.

569. **Petroselinum segetum** Koch. — Colline di Sassuolo! Settembre.

570. **Trinia vulgaris** DC. — Caruel, Prodr. p. 269; *Seseli pumilum* Vitman, Istor. p. 29. — Colline di Vignola!, di Sassuolo! Lago Scaffajolo (Vitm., Car.). Giugno.

*571. **Helosciadium inundatum** Koch. — Caruel, Prodr. p. 269; *Sison inundatum* Vitman, Istor. p. 29. Lago Scaffajolo (Vitman, Car.). Estate.

Nel Secondo Supplemento alla Flora Toscana il Caruel dubita dell'esattezza di questa indicazione del Vitman.

572. **H. nodiflorum** Koch. — Castelfranco secondo gli esemplari raccolti da Bertoloni Antonio seniore e conservati nell'Orto Botanico di Bologna! Luglio, Agosto.

573. **Sison Amomum** L. — Re, Viaggio p. 20 e 36; Bertoloni, Flor. ital. III, p. 282. — Nei luoghi umidi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Villa Albareto! Fossati a Suzzara (Bertol.), lungo la strada da Sassuolo a Fiorano! Montefestino! Monti di Querzola, Ronconuovo sul Ventasso (Re). Agosto, Settembre.

574. **Aegopodium Podagraria** L. — Re, Prodr. p. 36; Id. Viaggio p. 20. — Nei luoghi umidi e boschivi in tutta la regione. Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno.

*575. **Ammi majus** L. — Re, Prodr. p. 33; Re, Viaggio p. 36; Bertol., Fl. ital. III, p. 252. — Sermide (Bertol.), Monti di Querzola (Re). Giugno, Luglio.

576. **Carum Bulbocastanum** L. — *Bunium Bulbocastanum* Re, Prodr. p. 33; Id. Viaggio p. 27; Vitman, Ist. p. 15. — Nei seminati sopra Fiumalbo! Madonna dell'Acero (Riva!), Castelnuovo ne' Monti! Costabona presso le terme di Quara (Re), Cimone di Caldaja (Vitman.). Giugno, Luglio.

577. **C. Carvi** L. — Caruel, Prodr. p. 272; Cocconi, Secondo Contrib. p. 16. — Prati dell'alto Appennino. Madonna dell'Acero (Cocconi), Pavullo! Barigazzo! Abetone! Lago Scaffajolo! Corno alle Scale (Riva!), Rondinajo! S. Pellegrino (Car.). Giugno, Luglio.

578. **Pimpinella magna** L. — Re, Viaggio p. 36. — Paduli dei dintorni di Modena! Lungo i fossati a Villa Albareto! Monti di Querzola (Re). Agosto, Settembre.

*579. **P. peregrina** L. — Re, Viaggio p. 36. — Dintorni di Fiumalbo (Celi!), Monti di Querzola (Re). Agosto.

580. **P. Saxifraga** L. — Re, Prodr. p. 35; Caruel, Prodr. p. 273. — Lungo le strade presso Pavullo! Agosto.

v. *dissectifolia* Koch. — Dintorni di Fiumalbo! Giugno.

v. *alpestris* Koch. — *Pimpinella alpina* Bertoloni, Fl. ital. III, p. 266. — Prati alle falde del Cimone (Bertol.), Tre Potenze, Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.) Luglio, Agosto.

581. **Berula angustifolia** Koch. — Acque stagnanti e fossati dei dintorni di Modena! Giugno.

*582. **Sium latifolium** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 273. — Nei fossati a Suzzara (Bertol.). Giugno, Luglio.

583. **Physospermum aquilegifolium** Koch. — Nella selva di quercie del sig. Reggianini presso Livizzano! Salto di Montese, Val di sasso (Riva!). Maggio-Agosto.

584. **Bupleurum aristatum** Bartl. — Bosco di Rubiera lungo gli argini di Secchia! Colline di Montegibbio! Giugno.

585. **B. Gerardi** Jacq. — Fiumalbo alle radici del Cimone (Riva!). Giugno.

586. **B. ranunculoides** L.

v. *caricinum* Koch. — Sommità del Cimone! Luglio.

v. *elatius* Koch. — *B. gramineum* Cocconi, Secondo Contrib. p. 15. — Lago Scaffajolo (Cocconi).

587. **B. rotundifolium** L. — *B. perfoliatum* Re, Viaggio p. 17. — Lungo l'argine di Secchia! Bosco di Rubiera!, valle di Fabbrico!, colli di Fiorano!, sopra Rotteglia!, presso il Ponte di Val di Sasso! Fiumalbo! Ventasso (Re). Giugno-Luglio.

588. **B. tenuissimum** L. — Re, Viaggio p. 17; Bertoloni, Fl. ital. III, p. 140. — Lungo le vie fra i campi. Reggiolo, Quingentole (Bertol.), villa Albareto presso Modena! colli di Fiorano e di Sassuolo! Ventasso (Re). Settembre.

589. **Oenanthe fistulosa** L. — Luoghi umidi e paludosi. Villa Albareto presso Modena! Fossati nei dintorni di S. Felice! Giugno.

590. **O. peucedanifolia** Poll. — Contorni di Modena (Celi!). Luglio.

591. **O. Phellandrium** Lam. — *Phellandrium aquaticum* Re, Prodr. p. 34; Id. Viaggio p. 20. — Nelle acque stagnanti e di lento corso. Presso Gonzaga! Valli di Fabbrico a Rolo! Reggiolo! Lago di Pratignano (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

592. **O. pimpinelloides** L. — Re, Viaggio p. 11. — Sponde dei fossati a Formigine (Frignani!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Luglio.

593. **O. silaifolia** Bieb. — Bosco della Saliceta a S. Felice! valli di Rolo nei fondi del Barone Ruggeri! Maggio, Giugno.

O. silaifolia × **peucedanifolia** Nob. — Con questo nome indichiamo provvisoriamente una forma, che s'accosta alle due indicate specie, la quale però differisce dalla *O. silaifolia* per avere il caule pieno e le foglie non bipennate, caratteri entrambi che la avvicinano alla *peucedanifolia*. Corrisponderebbe assai bene alla *O.*

media Griesb. (Heuffler, in Ver. Zool.-bot. Ver. Wien VIII, p. 114) figurata dal Reichenbach (Icon. Umb. p. 28, tab. 56), se avesse i tubercoli napiformi abbreviati anzichè allungati.

594. **Aethusa Cynapium** L. — Re, Prodr. p. 34; Bertoloni, Fl. ital. III, p. 224. — Sponde dei fossati tra Reggiolo e Guastalla! Quingentole (Bertol.), dintorni di Fiumalbo (Riva!). Luglio-Settembre.

595. **Foeniculum officinale** All. — Non raro nei colli. Sassuolo! Fiorano!, monti presso la Gatta nel Reggiano! Giugno-Agosto.

*596. **Libanotis montana** All. — *Seseli Libanotis* Caruel, Prodr. p. 280; Id. Secondo Suppl. p. 17. — Corno alle Scale (Riva! Car.), Tre Potenze, Rondinajo (Caruel). Luglio, Agosto.

*597. **Cnidium apioides** Spreng. — Caruel, Prodr. p. 280. — Rondinajo (Car.) Luglio.

598. **Trochiscanthes nodiflorus** Koch. — Bertoloni, Fl. it. III, p. 417. — Selvette umide presso l'Abetone, tra le piramidi ed il villaggio! Dintorni di Civago nei faggeti lungo il Dolo! Madonna dell' Acero (Bertol.). Giugno-Agosto.

599. **Ligusticum ferulaceum** All. — Scogliere del Corno alle Scale (Riva!) Luglio.

600. **Meum athamanticum** Jacq. — Prati alle falde del Cimone sopra Fiumalbo! Montevecchio sopra Civago! prati tra Barigazzo e Montefiorino! Agosto.

601. **Selinum Carvifolia** L. — Contorni di Montese, Ranocchio di Montese (Riva!). Agosto.

602. **Angelica sylvestris** L. — Re, Prodr. p. 34. — Luoghi umidi ed ombreggiati sopratutto al monte. Lungo i fossati della strada da Modena a Bologna dopo il Ponte di S. Ambrogio! valli di S. Anna! Pavullo (Celi!), Fiumalbo (Riva!), Civago! Pian dei Lagocci! Agosto, Settembre.

*603. **Archangelica officinalis** Hoffm. — Re, Viaggio p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

604. **Ferula galbanifera** Koch. — Ces. Pass. e Gib., Comp. Fl. ital. p. 605. — Lungo il torrente Tiepido in vicinanza di Montefestino! Montardone! a Semelano presso Montese (Riva!). Agosto, Settembre.

N. B. Per errore nello indicato Compendio si è registrata la *F. Barrelieri* Ten. come pianta spontanea del Modenese, mentre invece in questa regione non si è riscontrata finora che la *F. galbanifera* Koch.

605. **Peucedanum alsaticum** L. — Lungo i fossati nei dintorni di Modena! Agosto.

606. **P. Cervaria** Lap. — *Athamanta Cervaria* Re, Viaggio p. 16. — Colline di Castellarano (Frignani!), Colli di Castelvetro! dintorni di Montardone nei luoghi sterili!, salendo il Ventasso (Re). Agosto, Settembre.

*607. **P. Oreoselinum** Moench. — Caruel, Secondo Suppl. p. 17. — Sommità dell' Alpe di Mommio ai Cingi (Car.). Luglio, Agosto.

*608. **P. officinale** L. — Re, Viaggio p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

609. **P. sulcatum** Car. — Caruel, Prodr. p. 285; Cocconi, Contrib. p. 19. — Rocca di Fiumalbo, Cimone (Riva!), prati presso il Lago Santo! Cimone di Caldaja (Cocconi), Rondinajo (Car.). Luglio.

610. **Tommasinia verticillaris** Bertol. — Boschi di Campogalliano e di Rubiera lungo la Secchia! Luglio.

611. **Imperatoria Ostrutium** L. — Re, Prodr. p. 35; Bertoloni, Fl. ital. III, p. 420. — Dintorni di Fiumalbo!, lungo il Dolo presso Civago! Madonna dell' Acero (Bertol.). Giugno, Luglio.

612. **Pastinaca sativa** L. — Re, Prodr. p. 35. — Lungo i fossati nei contorni di Modena! colli di Montefestino! Fiumalbo! Luglio, Agosto.

613. **Heracleum Panaces** L. — Rocca e dintorni di Fiumalbo! Agosto.

*614. **H. Pollinianum** Bertol. — Caruel, Prodr. p. 287. — Rondinajo, Boscolungo (Car.). Agosto.

615. **H. Sphondylium** L. — Re, Prodr. p. 34; Caruel, Sec.

Suppl. p. 17. — A Sestola! al Cimone (Brignoli!), Alpi di Mommio ai Cingi (Car.) Agosto.

616. **Tordylium maximum** L. — Re, Viaggio p. 17; *T. officinale* Re, Prodr. p. 32 ex hab. — Contorni di Modena!, colli di Livizzano! Dintorni di Fiumalbo! Agosto.

617. **Laserpitium gallicum** L. — Rocce scoscese presso Fiumalbo! Villa Minozzo! Luglio, Agosto.

* 618. **L. latifolium** L. — Re, Prodr. p. 33. — Nelle selve dell' alto monte (Re). Luglio, Agosto.

619. **L. Siler** L. — Re, Prodr. p. 33; Caruel, Prod. p. 289. — Ventasso (Re), pendio settentrionale del Corno alle Scale (Riva! Car.). Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

620. **Orlaya grandiflora** Hoffm. — *Caucalis grandiflora* Re, Viaggio p. 12. — Colline di Scandiano!, dintorni di Sestola! Castello di Montese (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno-Agosto.

621. **Daucus Carota** L. — Re, Prodr. p. 32; Re, Viaggio p. 17; *D. mauritanicus* Re, Prodr. p. 32. — Comunissimo dovunque. Contorni di Modena! Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

622. **Caucalis daucoides** L. — Re, Viaggio p. 8. — Tra i seminati. Bosco di Rubiera! colline di Montegibbio! (Frignani!), Piano di Bismantova (Re). Aprile.

623. **Turgenia latifolia** Hoffm. — *Caucalis latifolia* Re, Viaggio p. 12. — Nei campi del piano e del colle. Fra i seminati a Villa Cognento presso Modena! Casinalbo! Sassuolo! presso le salse di Nirano!, colli di Scandiano! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Maggio, Giugno.

624. **Torilis Anthriscus** Gmel. — Contorni di Modena! Rocca di Fiumalbo! Agosto.

625. **T. helvetica** Gm. — Colli di Livizzano! Agosto.

626. **T. nodosa** Gärtn. — Villa Cognento! luoghi erbosi rimpetto a Vezzano nei colli reggiani! Colli di Sassuolo! Montese, S. Martino di Montese! (Riva!). Giugno.

627. **Scandix Pecten Veneris** L. — Re, Prodr. p. 34. — Assai comune fra i seminati e nei campi. Dintorni di Modena! colli di Livizzano! Aprile-Maggio.

628. **Anthriscus Cerefolium** Hoffm. — Contorni di Montese! Giugno.

*629. **A. sylvestris** Hoff. — *Chaerophyllum sylvestre* Re, Prodr. p. 35. — Nelle siepi e lungo i fossati (Re). Maggio, Giugno.

630. **A. vulgaris** Pers. — Luoghi incolti nei dintorni di Modena!, presso le cave di serpentino a Renno! Giugno-Agosto.

631. **Chaerophyllum aromaticum** L. — *Myrrhis aromatica* Bertoloni, Fl. ital. III, p. 215. — Cimone (Brignoli! Bertol.). Maggio, Giugno.

632. **C. aureum** L. — Prati del Cimone sopra Fiumalbo! Tre Potenze! Acero (Riva!). Dintorni di Civago! Giugno-Agosto.

633. **C. elegans** Gaud. — Fiumalbo (Riva!), prati del Cimone! delle Tre Potenze! Agosto.

634. **C. hirsutum** L. — Caruel, Prodr. p. 296; *Myrrhis hirsuta* Bertoloni, Fl. ital. III, p. 211. — Tre Potenze, Corno alle Scale (Bertol., Car.). Luglio.

v. *glabrum* — *M. hirsuta involucellis petalisque roseis* Bertoloni, l. c. — Prati e siepi presso Fiumalbo! Abetone!, dintorni di Civago! Corno alle Scale (Riva! Bertol.). Giugno, Luglio.

635. **C. magellense** Ten. — Luoghi erbosi all' Abetone! Luglio.

636. **C. temulum** L. — Re, Viaggio p. 11. — Lungo i fossati e nei luoghi ombreggiati dei dintorni di Modena! Rubiera! Fiumalbo! Cimone! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno.

637. **C. Villarsi** Koch. — Prati alle falde del Cimone (Riva!). Luglio.

638. **Myrrhis odorata** Scop. — Bertoloni, Fl. ital. III, 206; *Scandix odorata* Re, Viaggio p. 20; Vitman, Ist. p. 37. — Fonte dei Carboni presso Fiumalbo (Vitman), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Cimone (Brignoli!), Fanano (Bertol.). Giugno, Luglio.

639. **Conium maculatum** L. — Re, Prodr. p. 33. — Presso le case coloniche a S. Felice! Mirandola! Montefiorino

nei castagneti! Jola di Montese! Tra Pavullo e Barigazzo! Giugno, Luglio.

640. **Bifora radians** Hoffm. — Nei campi del Modenese! Giugno.

641. **Coriandrum sativum** L. — Re, Prodr. p. 34; Re, Viaggio p. 36. — Nel Mirandolese, Monti di Querzola (Re). Maggio, Giugno.

Araliacee.

642. **Hedera Helix** L. — Re, Prodr. p. 29. — Comune sul tronco dei vecchi alberi, sulle mura delle città e dei castelli del colle e del monte. Dintorni di Modena! Mura di Carpi ecc.! Semelano di Montese (Riva!). Luglio-Settembre.

Cornacee.

643. **Cornus Mas** L. — Re, Prodr. p. 19; Re, Viaggio p. 17. — Fra le siepi e nei boschi del colle e del monte. Montegibbio!, Montefiorino! Villa Minozzo! Alpe di Cusna! Ventasso (Re). Fiorisce in Marzo e fruttifica in Agosto.

644. **C. sanguinea.** L. — Re, Prodr. p. 19; Re, Viaggio p. 17. — Comune nei boschi e nelle siepi in tutta la regione. Dintorni di Modena!, colli di Sassuolo! Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

Lorantacee.

645. **Viscum album** L. — Re, Prodr. p. 112. — Parassita sopra diverse piante, più comunemente sui meli. Montese, Maserno di Montese (Riva!). Giugno.

646. **Loranthus europaeus** Jacq. — Parassita sulla quercia e sul castagno. Colline di Sassuolo! di Castelvetro! Gorzano! Villa d'Ajano (Riva!). Fiorisce in Maggio, fruttifica in Settembre.

Caprifoliacee.

647. **Adoxa Moschatellina** L. — Vitman, Ist. p. 30; Cocconi, Contrib. p. 18. — Nei luoghi ombreggiati ed umidi del monte. Fiumalbo (Riva!), boschi delle Tagliole presso Fiumalbo (Vitm.), Pievepelago alle Lazze (Riva!), Montese (Cocconi). Maggio.

648. **Sambucus Ebulus** L. — Re, Prodr. p. 36. — Comune lungo le siepi, nei boschi etc. in tutta la regione. Colli di Sassuolo! Giugno.

649. **S. nigra** L. — Re, Prodr. p. 20. — Sparso qua e là sopratutto nei colli e nei monti. S. Antonino (Frignani!), dintorni di Sestola! Ronconuovo sul Ventasso. Maggio-Agosto.

650. **S. racemosa** L. — Re, Prodr. p. 37; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 489; Caruel, Prodr. p. 305. — Nei boschi e lungo le strade dell' alto Appennino. Lungo la via Giardini presso l' Abetone!, Fiumalbo! boschi sopra Civago! all'Acero (Riva! Bertoloni), Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

651. **Viburnum Lantana** L. — Re, Prodr. p. 36; Re, Viaggio p. 11. — Comune nelle siepi e nei boschi del piano e del colle. Dintorni di Modena! Bosco di Rubiera! colline di Sassuolo! Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

652. **V. Opulus** L. — Re, Viaggio p. 22. — Bosco di Nonantola (Frignani!), selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Maggio.

653. **Lonicera alpigena** L. — Re, Viaggio p. 20; Cocconi, Terzo Contr. p. 18; Caruel, Prodr. p. 308. — Siepi e boschetti nei dintorni di Fiumalbo! Prati del Cimone! Civago nei boschi! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Corno alle Scale, Madonna dell' Acero (Cocconi), Rondinajo (Car.). Giugno.

654. **L. Caprifolium** L. — Re, Prodr. p. 20. — Qua e là lungo le siepi e nei boschi in tutta la regione. Dintorni di Modena! bosco di Campogalliano! colline di Sassuolo!

Villa Ajano presso Montese (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio.

655. **L. etrusca** Santi. — Presso Fiumalbo! Luglio.

656. **L. nigra** L. — Re, Viaggio p. 20; Cocconi, Terzo Contrib. p. 16. — Dintorni di Fiumalbo! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Corno alle Scale (Riva! Cocconi). Luglio.

657. **L. Xylosteum** L. — Nelle siepi e nei boschi in tutta la regione. Colli di Sassuolo!, lungo la strada da Vitriola a Montefiorino! Alpe di Cusna! Maggio-Luglio.

v. *foliis subrotundis*. — Salendo a Bismantova! Giugno.

Rubiacee.

658. **Sherardia arvensis** L. — Re, Viaggio p. 9. — Non rara nei campi in tutta la regione. Contorni di Modena!, lungo la Secchia! colli di Sassuolo! Salto di Montese! Piano di Bismantova (Re). Maggio.

659. **Asperula arvensis** L. — Re, Viaggio p. 11. — Lungo le vie e nei campi in tutta la regione. Maranello! Valle Urbana presso Sassuolo! Salto di Montese! Sparavara a ponente di Castelnuovo nei Monti (Re). Maggio, Giugno.

660. **A. cynanchica** L. — Salto di Montese alle Rovine, Corno alle Scale (Riva!), Cimone! Scaffajolo! Tre Potenze! Luglio, Agosto.

661. **A. galioides** M. Bieb. — All' Alpe di Faidello sopra Fiumalbo (Riva!). Giugno.

662. **A. laevigata** L. — Cocconi, Secondo Contr. p. 16. — Salto di Montese, Loriana (Riva!), Montese (Cocconi). Luglio.

663. **A. longiflora** W. et K. — Caruel, Pr. p. 310. — Nei prati montani. Castellarano (Frignani!), Monte Faidello sopra Fiumalbo! Val di Sasso! Montevecchio sopra Civago! Tre Potenze! (Car.), Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

Questa specie è forse da considerarsi a maggior ragione col Reichenbach ed altri quale mera varietà

della *A. cynanchica,* poichè non è difficile riscontrare degli individui a tubo lunghissimo *(longiflora),* ma assai scabro *(cynanchica).*

664. **A. odorata** L. — Re, Prodr. p. 17; Vitman, Ist. p. 15. — Salto di Montese! Lago Baccio! Abetone! Cimone di Caldaja (Vitm.), Civago! Giugno, Luglio.

665. **A. taurina** L. — Cocconi, Contrib. p. 18. — Bismantova! Ventasso! Montese (Cocconi), Monteforte di Montese (Riva!), Fiumalbo! Valestra! Giugno.

*666. **Rubia tinctorum** L. — Re, Prodr. p. 18. — Ruderati e mura di Reggio (Re). Giugno.

667. **Galium Aparine** L. — Re, Prodr. p. 18; Re, Viaggio p. 9. — Lungo l'argine di Secchia fra i seminati e presso il Ponte Alto! Fiumalbo (Riva!), Bismantova (Re). Maggio.

668. **G. aristatum** L.

b. laevigatum Vill. — All'Abetone e nelle Abetaje di Boscolungo (Riva!). Luglio, Agosto.

669. **G. Cruciata** Scop. — *Valantia cruciata* Re, Viaggio p. 8. — Lungo le rive e le siepi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Montese! Fiumalbo! Altipiano di Bismantova (Re). Aprile, Maggio.

670. **G. debile** Desv. — Valli di Rolo! Salto di Montese, Madonna dell'Acero (Riva!). Maggio.

671. **G. elatum** Thuill. — All'Abetone (Riva!). Agosto.

672. **G. erectum** Huds. — Caruel, Prodr. p. 316. — Salto, Campagno, S. Martino di Montese, Fiumalbo, Cimone, S. Antonino presso il Castello (Riva!), a Pujanello! Rondinajo (Car.). Maggio, Giugno, Luglio.

v. *cinereum* All. — Colli di Vignola! Giugno.

v. *corrudaefolium* Vill. — Falde del Cimone (Riva!). Luglio.

673. **G. Mollugo** L. — Re, Prodr. p. 18; Re, Viaggio p. 12. — Nelle siepi e nei boschi. Dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno, Luglio.

v. *insubricum* Gaud. — Campi nei dintorni di

Fiumalbo ed alla Rocca, Salto di Montese e Lago Bracciano (Riva!). Luglio.

674. **G. palustre** L. — Nei luoghi umidi e paludosi in tutta la regione. Bosco di S. Felice! Fiumalbo! Giugno, Luglio.

v. *inermis*. — Fossati nei dintorni di S. Felice! Risaje presso il bosco della Saliceta!, valli di Fabbrico! Fiumalbo! Giugno.

675. **G. parisiense** L.

v. *trichocarpum* Tausch. — Lungo l'argine del Panaro sopra il Ponte di S. Ambrogio! Giugno.

676. **G. pumilum** Lamk. — Tre Potenze! Luglio.

v. *hypnoides* Vill. — Presso al Libro Aperto (Riva!). Agosto.

677. **G. purpureum** L. — Colli di Monfestino! Salto di Montese, Lago Bracciano (Riva!), colli di Pujanello! Agosto, Settembre.

678. **G. rotundifolium** L. — Caruel, Prodr. p. 314. — All'Abetone! Bismantova! Vallestra! Corno alle Scale (Car.). Giugno, Luglio.

*679. **G. rubrum** L. — Caruel, Prodr. p. 317. — Boscolungo, Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

680. **G. sylvaticum** L. — Re, Viaggio p. 21; Caruel, Prodr. p. 316. — Tre Potenze (Car.) Civago nelle Abetaje lungo il Dolo! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

681. **G. sylvestre** Poll. — Caruel, Prodr. p. 317. — Luoghi elevati silvestri ed incolti dell'Appennino. Rondinajo, Corno alle Scale, Cimone di Caldaja (Car.). Luglio.

v. *alpestre* Koch. — Prati sopra Barigazzo! Fiumalbo! Montefiorino! Luglio.

v. *hirtum* DC. — Dintorni di Fiumalbo! Maggio.

v. *supinum* Lamk. — *G. supinum* Re, Viaggio p. 10. — Bismantova. Luglio.

682. **G. tricorne** With. — Tagliati d'Albareto, Fontanazzi in villa S. Faustino presso Modena! Valli di Reggiolo! Valli di Fabbrico tra i seminati! Salto di Montese (Riva!). Maggio, Giugno.

*683. **G. uliginosum** L. — Re, Viaggio p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

È assai probabile che gli esemplari riferiti dal Re a questa specie siano da ascriversi ad una delle tante forme del *G. sylvestre*.

684. **G. vernum** Scop. — Bertoloni, Fl. ital. II, p. 95. — Nella parte collina e montana della regione. Colli di Scandiano! Roteglia! Bismantova! Salto di Montese! Fiumalbo! Cimone (Bertol.), Abetone (Riva!). Maggio-Luglio

v. *Bahuini* Rom. et Sch. — Cocconi, Quarto Contr. p. 12. — Ranocchio di Montese (Cocconi).

685. **G. verum** L. — Re, Prodr. p. 17; Re, Viaggio p. 18. — Comune nei prati e nelle siepi sopratutto al piano. Dintorni di Modena! Montese! Salto di Montese, Fiumalbo, Acero (Riva!), Prati del Ventasso (Re). Maggio-Luglio.

Valerianacee.

686. **Valeriana dioica** L. — Lungo i margini dei fossati al piano. Dintorni di Modena a S. Agnese! bosco di Campogalliano! Aprile.

La varietà a fiore bianco trovasi abbondante nelle fosse di Castelfranco.

687. **V. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 9; Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 322. — Nei luoghi umidi e nei boschi. Bosco di Nonantola!, villa S. Faustino presso Modena! lungo i fossati a Rubiera! Salto, Jola, Lago Bracciano presso Montese (Riva!), Fiumalbo! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Rondinajo, S. Pellegrino (Car.). Luglio.

688. **V. montana** L. — Caruel, Prodr. p. 323. — Nell'alto Appennino. Corno alle Scale (Riva! Car.), Lago Scaffajolo (Car.). Giugno, Luglio.

689. **V. tripteris** L. — Re, Prodr. p. 9; Bertoloni, Fl. ital. I, p. 172; Caruel, Prodr. p. 322. — Negli stessi luoghi

della precedente. Dintorni di Fiumalbo! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago, Salto di Montese (Riva!), Civago lungo il Dolo! Madonna dell' Acero (Riva! Bertol.), Rondinajo (Car.), Corno alle Scale (Riva! Car.). Giugno, Luglio.

La *Valeriana Phu* citata dal Re non fu finora trovata nell' Appennino.

690. **Centranthus ruber** Dec. — *Valeriana rubra* Re, Viaggio p. 7. — Sulle mura della cittadella di Modena! Dintorni di Renno! Montese, Semelano, Montespecchio (Riva!), Bismantova (Re). Giugno-Agosto.

691. **Valerianella Auricula** DC. — Nei campi coltivati. Dintorni di Modena!, lungo l' argine del Panaro! Campogalliano! Colli di Castelvetro! Maggio, Giugno.

692. **V. eriocarpa** Desv. — Nei campi presso le salse di Nirano! Agosto.

693. **V. microcarpa** Loisl. — Salto di Montese a Casa Sandri (Riva!). Luglio.

694. **V. olitoria** Poll. — *Fedia olitoria* Re, Prodr. p. 9; *Valeriana Locusta* Re, Viaggio p. 9. — Nei campi in principio di primavera (Re). Montardone (Fiori!). Aprile.

Non avendo noi riscontrata questa specie che una sol volta nei dintorni di Modena, dubitiamo dell' esattezza della determinazione fatta dal Re e propendiamo a credere, che si tratti della *V. Auricula* assai più comune.

Dipsacee.

* 695. **Dipsacus laciniatus** L. — Bertoloni, Fl. ital. II, p. 16; Cocconi, Quarto Contrib. p. 12. — Sermide (Bertol.), Marano (Cocconi). Luglio, Agosto.

696. **D. sylvestris** Mill. — Re, Viaggio p. 36. — Cimone lungo i fossati ed i margini delle strade, dei campi e dei boschi. Dintorni di Modena! colli di Livizzano! Monti di Querzola (Re). Agosto.

697. **Cephalaria leucantha** Schrad. — A Sassuolo lungo la Secchia! Agosto, Settembre.

698. **C. transylvanica** Schrad. — *Scabiosa transylvanica* Re, Viaggio, p. 36. — Colli di Scandiano! Fiorano! Monti di Querzola (Re). Giugno, Luglio.

699. **Knautia arvensis** Coult. — *Scabiosa arvensis* Re, Prod. p. 17. — Colline di Montegibbio! Montese! Fiumalbo (Riva!), Ventasso! Giugno, Luglio.

700. **K. hybrida** Coult.
v. *integrifolia* L. — *Knautia integrifolia* Bertoloni, Fl. ital. II, p. 32; *K. hybrida,* b. *integrifolia* Cocconi, Sec. Contr. p. 18. — Salto di Montese (Riva! Cocconi), Cimone (Bertol.). Luglio.

701. **K. longifolia** Koch. — Salto di Montese presso la Chiesa (Riva!). Luglio.

702. **K. sylvatica** Duby. — Caruel, Prodr. p. 325; *Scabiosa sylvatica* Re, Viaggio p. 17. — Rocca di Fiumalbo! Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Luglio.
v. *dipsacifolia* Host. — Dintorni di Fiumalbo (Riva!). Luglio.

*703. **Succisa australis** Reicb. — *Scabiosa australis* Bertoloni, Fl. ital. II, p. 39. — Quingentole. Agosto.

704. **S. pratensis** Moench. — *Scabiosa Succisa* Re, Prodr. p 17. — Prati presso il bosco di Campogalliano! Rubiera! Luglio.

705. **Scabiosa Columbaria** L. — Caruel, Prodr. p. 327. — Lungo i canali dei Fontanazzi in villa S. Faustino presso Modena! Valli di S. Anna! Sestola! Cimone Libro Aperto, Fiumalbo (Riva!), Rondinajo (Car.). Agosto, Settembre.

706. **S. Hladnikiana** Host. — Prati e luoghi ombrosi nei dintorni di Pavullo! Giugno.

*707. **S. lucida** Vill. — Caruel, Prodr. p. 327. — Rondinajo, Tre Potenze, Corno alle Scale (Car.). Agosto, Settembre.

708. **S. maritima** L. — Salto di Montese al Lago Bracciano (Riva!). Luglio.

Composte.

709. **Eupatorium cannabinum** L. — Re, Prodr. p. 91; Re Viaggio p. 20, 35. — Lungo le siepi, nei luoghi incolti, sopratutto umidi. Dintorni di Modena! Salto di Montese! Sestola! Terme di Quara, Ronconuovo sul Ventasso (Re). Agosto.

710. **Adenostyles alpina** Bl. et Fing. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 80; Caruel, Prodr. p. 329. — Luoghi umidi nell'alto Appennino. Selva dell' Abetone al passo delle Piramidi! Scogliere del Monte Faidello! Dintorni di Civago! Corno alle Scale (Riva), Cimone (Bertol.), Madonna dell'Acero (Riva! Bertol.), Boscolungo, Lago Scaffajolo, Rondinajo (Car.) Giugno-Agosto.

711. **A. Petasites** Bl. et Fing. — Luoghi umidi alle falde del Cimone (Riva!). Luglio.

712. **Homogyne alpina** Cass. — Caruel, Prodr. p. 330; *Tussilago alpina* Vitman, Ist. p. 27. — Fiumalbo! Civago! Corno alle Scale (Vitm. Car.), Libro Aperto (Riva!), Tre Potenze! (Car.). Giugno, Luglio.

713. **Tussilago Farfara** L. — Re, Prodr. p. 96. — Dovunque lungo i fossati, nei campi umidi etc. Febbrajo-Aprile.

714. **Petasites albus** Gärtn. — Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!). Giugno.

715. **P. officinalis** Moench. — *Tussilago Petasites* Re, Prodr. p. 96. — Luoghi argillosi umidi. Sponde dei fossati a villa Cognento (Fiori!), alle Lazze tra Fiumalbo e Pieve Pelago, Fiumalbo, Villa d'Ajano, Salto di Montese (Riva!). Marzo-Maggio.

716. **Linosyris vulgaris** DC. — Colli di Sassuolo! Semelano, Salto di Montese (Riva!). Settembre.

717. **Aster alpinus** L. — Vitman, Ist. p. 27; Caruel, Prodr. p. 332. — Contorni di Fiumalbo! Falde del Cimone! Alpe di Cusna! Tre Potenze! (Car.), Corno alle Scale Rondinajo, Alpi di Mommio (Car.). Luglio.

718. **A. Novi-Belgi** L. — Salto di Montese (Riva!). Agosto.

*719. **A. Tripolium** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 253. — Valli di Sermide e Diamantina (Bertol.). Estate.

720. **A. vimineus** W. — Contorni di Modena lungo i canali della Pradella e della Sacca. Settembre, Ottobre.

Assai probabilmente uscito da qualche giardino, si è ora assai bene acclimatizzata questa specie dell' America del Nord.

721. **Bellidiastrum Micheli** Cass. — Caruel, Prodr. p. 331; *Margarita Bellidiastrum* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 313. — Nei prati umidi dell' alto monte. Fiumalbo! Cimone! (Bertol.). Libro Aperto! Abetone! Ventasso! Montevecchio! Alpe di Cusna! Rondinajo, Cupola di Scaffajolo (Car.). Giugno, Luglio.

722. **Bellis perennis** L. — Re, Prodr, p. 95; Caruel, Supp. p. 34. Comunissimo nei prati in tutta la regione. Contorni di Modena! Contorni di Sestola! Salto di Montese (Riva!), Tre Potenze (Car.). Marzo, Aprile.

723. **Stenactis bellidiflora** A. Br. — Paludi di S. Anna presso S. Cesario nei dintorni di Modena! Giugno.

724. **Erigeron acris** L. — Re Prodr. p. 95; Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 187. — Valli di S. Anna presso Modena! Montese! Sestola! Cimone! Bismantova! Montese (Riva!), Rocca di Pelago, S. Pellegrino (Bertol.). Agosto.

725. **E. alpinus** L. — Re, Viaggio p. 21; Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 190; Caruel, Prodr. p. 334. — Sulle più alte vette appennine. Prati sopra Fiumalbo! Cimone! Tre Potenze! (Car.), Libro Aperto! Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re), Madonna dell' Acero (Bertol.), Rondinajo, Corno alle Scale, Belvedere, Lago e Cupola di Scaffajolo (Car.). Luglio, Agosto.

726. **E. canadensis** L. — Re, Prodr. p. 95. — Comune in tutti i luoghi incolti. Dintorni di Modena! Semelano e Montese (Riva!), Luglio.

727. **E. uniflorus** L. — Prati del Cimone (Riva!). Agosto.

728. **Jasonia sicula** DC. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 194. — Al Serraglio alla destra del Panaro presso il Finale (Masi!), Sermide (Bertol.). Settembre.

729. **Solidago Virgaurea** L. — Re, Prodr. p. 96; Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 262; Caruel, Prodr. p. 335. — Al colle ed al monte dove è comune nei boschi. Colli di Fiorano! Pavullo! Sestola! Salto di Montese! Abetone! Madonna dell' Acero (Bertol.), Rondinajo, Tre Potenze, Corno di Lancisa, Corno alle Scale (Car.). Agosto, Settembre.

v. *pygmaea* J. Bertol. — *Solidago pygmaea* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 265. — Cimone di Fanano, Corno alle Scale, Tre Potenze, Cimone di Lancisa (Bertol.).

730. **Micropus erectus** L. — Colli di Sassuolo! alla Vecchia Torre sopra Castelnovo ne' Monti!, lungo il torrente fra la Gatta e Villa Minozzo! Contorni di Pavullo! Montese (Riva!). Giugno.

731. **Pallenis spinosa** Cass. — Nelle argille scagliose dei colli Modenesi. Sassuolo! Maranello! Agosto.

732. **Inula britannica** L. — Vitman, Ist. p. 35; Re, Prodr. p. 97. — Luoghi umidi del piano e del colle. Lungo i fossati ed i canali nei dintorni di Modena! Casinalbo lungo la Cerca (Frignani!), Scandiano! Cimone (Vitm.). Agosto.

733. **I. Conyza** DC. — *Conyza squarrosa* Re, Prodr. p. 94; Re, Viaggio p. 36. — Contorni di Modena lungo il canale della Sacca!, bosco di Rubiera! Semelano, Salto di Montese, Lago Bracciano (Riva!), monti di Querzola (Re). Agosto.

734. **I. graveolens** Desf. — *Cupularia graveolens* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 295. — Guastalla (Bertol.), Salse di Nirano! Salto e S. Martino di Montese (Riva!). Agosto, Settembre.

735. **I. Helenium** L. — Re, Prodr. p. 97. — Presso la casa di correzione a Saliceta S. Giuliano presso Modena! Agosto.

736. **I. hirta** L. — Querceti del Signor Reggianini presso Livizzano! Colli di Castelvetro! Montardone! Maggio-Settembre.

737. **I. salicina** L. — Luoghi sterili lungo la Secchia presso Rubiera! Giugno.

Non fu più trovata l'*I. Oculus Christi*, che il Re avrebbe riscontrata nel Modenese al Ventasso.

738. **Pulicaria dysenterica** Gärtn. — *Inula dysenterica* Re, Prodr. p. 97; Re, Viaggio p. 36. — Comune lungo i fossati sopratutto al piano. Dintorni di Modena! Bosco di Rubiera! Monti di Querzola (Re). Agosto.

739. **P. viscosa** Cass. — Letto di Secchia a Sassuolo!, colline di Sassuolo! Semelano di Montese e Montese (Riva!). Settembre.

740. **P. vulgaris** Gärtn. — Valle la Veniera presso Reggiolo! al Serraglio presso il Finale lungo gli argini! Settembre.

v. *lanata* — Lungo il canale della Cerca presso Modena! Settembre.

*741. **Bidens bullata** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 77. — Lungo i canali alla Rotta e nelle paludi di Guastalla, a Quingentole (Bertol.). Agosto, Settembre.

742. **B. tripartita** L. — Vitman, Ist. p. 6. — Luoghi umidi e fossati a Villa S. Cataldo presso Modena! Lago di Pratignano (Vitm.). Settembre.

743. **Helianthus annuus** L. — Coltivasi in alcuni luoghi nei campi e lungo le strade ferrate per i semi. Agosto.

*744. **Carpesium cernuum** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 172, — Guastalla (Bertol.).

745. **Filago germanica** L. — Colli di Sassuolo! Montespecchio di Montese (Riva!). Agosto.

v. *pyramidata* Koch. — *a. erecta* — Colli calcarei sopra Roteglia! Giugno.

» » *b. decumbens* — Lungo la strada presso il Ponte di S. Ambrogio non lungi da Modena! Rubiera! Giugno.

746. **F. minima** Fries. — Colli incolti intorno a Pavullo! Lago Scaffajolo! da Barigazzo a Montefiorino! Fiumalbo, Fanano (Riva!). Luglio.

747. **Gnaphalium dioicum** L. — Re, Prodr. p. 93; Re, Viaggio p. 16; *Antennaria dioica* Caruel, Pr. p. 361. — Nei prati dell'Appennino. Salto di Montese! Sestola! Ci-

mone! da Barigazzo a Montefiorino! Ventasso! (Re), Bismantova! Boscolungo, Libro Aperto, Tre Potenze, Cupola di Scaffajolo, Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

*748. **G. supinum** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 147; Caruel, Suppl. p. 35. — Cimone, Corno alle Scale (Bertol.), Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

749. **G. sylvaticum** L. — Caruel, Pr. p. 361; *G. rectum* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 144. — Pascoli del Cimone! Salto di Montese! Fiumalbo! da Barigazzo a Montefiorino! Montevecchio presso Civago! Madonna dell' Acero (Bertol.), Boscolungo, Scaffajolo, Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

750. **G. uliginosum** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 150. — Quingentole (Bertol.), Fiumalbo (Riva!). Settembre.

v. *pilulare* Walhb. — Lago Budellina sul Cimone (Riva!). Settembre.

Il *G. Leontopodium* indicato dal Vitman pel Cimone e dal Re per l' alto Appennino in genere non fu mai più riscontrato nella nostra regione.

751. **Helichrysum angustifolium** DC. — Mura diroccate di Rubiera!, colline di Vignola! di Sassuolo! di Scandiano! Luglio.

752. **H. Stoechas** DC. — Re, Prodr. p. 93; Re, Viaggio p. 6. — S. Martino di Montese!, bosco di Maserno! Sestola alla Fratta! Fiumalbo (Riva!), letto del Crostolo sopra Vezzano (Re). Luglio, Agosto.

Le citazioni del Re sono, a giudicare dalle località, forse meglio da riferirsi alla specie precedente.

753. **Artemisia Absinthium** L. — Re, Prodr. p. 93. — Lungo il Po a Luzzara! Castello di Montefiorino! Montespecchio di Montese (Riva!). Luglio-Settembre.

*754. **A. campestris** L. — Re, Prodr. p. 92; Bertoloni, Fl. Ital. IX, p. 120. — Guastalla (Bertol.). Luglio-Settembre.

755. **A. camphorata** Vill. — *A. Abrotanum* Re, Prodr., p. 92;

Re, Viaggio p. 5. — Fiume di Spezzano e letto di Secchia presso Sassuolo! letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), S. Martino di Montese (Riva!). Settembre.

*756. **A. mutellina** Vill. — Caruel, Prodr. p. 358; *A. glacialis* Re, Prodr. p. 93 (?). — Fra i massi di macigno sulle cime del Rondinajo (Car.), Sommità del Ventasso? (Re). Luglio, Agosto.

757. **A. vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 93. — Fossati e siepi nei dintorni di Modena! Colli di Monfestino! Agosto.

758. **Tanacetum vulgare** L. — Re, Prodr. p. 92; Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 104. — Lungo il Po a Luzzara! Maserno di Montese, Fiumalbo (Riva!), fra Fanano e Sestola (Bertol.). Agosto, Settembre.

759. **Achillea Ageratum** L. — Re, Prodr. p. 98. — Lungo le strade presso Guiglia! da Castellarano a S. Valentino! S. Martino di Montese (Riva!). Agosto, Settembre.

760. **A. Millefolium** L. — Re, Prodr. p. 98; Re, Viaggio p. 18. — Comunissima nei prati, lungo le vie, nei luoghi incolti in tutta la regione. Dintorni di Modena! Prati del Ventasso (Re). Maggio-Agosto.

761. **A. nana** L. — Sopra Sestola (Riva!). Agosto.

762. **A. nobilis** L. — Luoghi aridi nei dintorni di Sassuolo! di Pavullo! Giugno.

*763. **A. Ptarmica** L. — Re, Prodr. p. 9; Re, Viaggio p. 18. — Negli alti monti. Prati del Ventasso (Re). Luglio.

*764. **A. tanacetifolia** L. — Bertoloni, Fl. it. IX, p. 400. — Acero, Jola di Fanano (Bertol.). Giugno-Agosto.

L'*Achillea Clavenae* che il Vitman indica del Lago Santo non fu mai trovata, che noi sappiamo, nell'Appennino.

765. **Anthemis altissima** L. — Salto di Montese! Miliara presso Reggio nei seminati!, campi nei dintorni di Sassuolo! Giugno-Settembre.

766. **A. arvensis** L. — Comune nei seminati. Colli di S. Antonio (Frignani!), Castelvetro! Salto di Montese, Sestola alla Fratta, Fiumalbo, Madonna dell'Acero (Riva!), Civago! Giugno-Agosto.

767. **A. Cota** Viv. — Re, Viaggio p. 11. — Salto di Montese (Riva!), Sparavara sopra Castelnuovo nei Monti (Re). — Luglio-Settembre.

768. **A. Cotula** L. — Villa Albareto nei dintorni di Modena!, bosco di Rubiera!, colline di Fiorano! Settembre, Ottobre.

769. **A. Triumphetti** All. — Dintorni di Barigazzo! Rocca di Fiumalbo (Riva!).

770. **Matricaria Chamomilla** L. — Re, Prodr. p. 95; Re, Viaggio p. 11. — Comune nei campi asciutti, lungo le strade ecc. in tutta la regione. Sparavara (Re). Giugno.

771. **Chrysanthemum alpinum** L. — Vitman, Ist. p. 28. — Prati del Cimone! Corno alle Scale (Vitman). Luglio.

772. **C. atratum** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 329. — Cupola di Scaffajolo, Corno alle Scale (Bertol.), Cimone (Riva!), Caldaja (Vitm). Agosto.

773. **C. ceratophylloides** All. — *Pyrethrum ceratophylloides* Caruel, Prodr. p. 354. — Rupi del Cimone! Alpe di Cusna! Corno alle Scale, Lago Scaffajolo (Car.). Luglio, Agosto.

774. **C. inodorum** L. — Colli di Sassuolo! Castello di Fiumalbo! Agosto, Settembre.

775. **C. Leucanthemum** L. — Re, Prodr. p. 94; Re, Viaggio p. 9. — Comune nei campi e nei prati. Dintorni di Modena dovunque! Fiumalbo! Salto di Montese (Riva!), Bismantova (Re). Da Aprile ad Agosto.

v. *incisum* Bert., Fl. ital. p. 327. — Castagneti di Fanano (Bert.).

776. **C. maximum** Ramond. — *Leucanthemum maximum* Cocconi, Quarto Contr. p. 14. — Nei luoghi aridi lungo le vie ai Bertocchi presso Montese (Riva! Cocconi). Giugno.

777. **C. montanum** L. — *Ch. leucanthemum b. montanum* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 326; *Leucanthemum montanum* Caruel, Prodr. p. 353. — Fanano (Bertoloni), Cupola di Scaffaiolo, Cimone di Caldaja (Car.). Maggio-Agosto.

v. *heterophyllum* Koch. — Nei prati e nei pascoli elevati a Fiumalbo! Luglio.

778. **C. Partenium** Pers. — Re, Prodr. p. 95. — Contorni di Montese! Giugno.

779. **C. segetum** L. — Re, Prodr. p. 94. — Nei colli e nei monti in estate (Re).

780. **Doronicum austriacum** Jacq. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 311. — Dintorni di Pavullo! Fiumalbo!, alle falde del Cimone! Montalecchio! Selva dell'Abetone! Selva del Barone nell'Appennino modenese (Bertol.). Giugno, Luglio.

781. **D. cordifolium** Sternbg. — *D. caucasicum* Caruel, Prodr. p. 364. — Nell'alto Appennino. Dintorni di Fiumalbo! alle Lazze presso Fiumalbo, Salto di Montese, Libro Aperto (Riva!), lungo il Dolo sopra Civago! Ventasso! Corno alle Scale (Riva! Car.), S. Pellegrino, Rondinajo (Car.). Da Aprile a Luglio.

*782. **D. Pardalianches** L. — Re, Prodr. p. 97; Re, Viaggio p. 21; Caruel, Prodr. p. 364. — Al Cavone sul Corno alle Scale (Car.), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Aprile, Giugno.

783. **Senecio alpestris** DC. — Prati sopra Fiumalbo, falde del Cimone (Riva!). Luglio.

784. **S. brachychaetus** DC. — Salto di Montese, Lago Bracciano, prati intorno a Fiumalbo (Riva!). Giugno.

785. **S. Doronicum** L. — Caruel, Prodr. p. 369. — Prati a Fiumalbo (Riva!) Civago e Montevecchio! Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Giugno.

786. **S. erraticus** Bertol. — Lungo i margini erbosi umidi dei campi e delle strade. Colline di Sassuolo! Fiorano ecc.! Settembre.

787. **S. erucifolius** L. — Cocconi, Sec. Contr. p. 18. — Colli di Sassuolo! Maranello! Salto e Semelano di Montese (Riva! Cocconi), Fiumalbo (Riva!), Corno alle Scale (Cocconi). Agosto, Settembre.

*788. **S. incanus** L. — Arcangeli, Comp. p. 349. — Alpi di Mommio (Arcang.). Luglio, Agosto.

*789. **S. Jacobea** L. — Re, Prodr. p. 96; Cocconi, Quarto Contr. p. 13. — A Marano presso Vignola (Cocconi). Giugno, Agosto.

790. **S. nebrodensis** L. — *S. laciniatus* Bertoloni, Fl. itat. IX, p. 223; Caruel, Prodr. p. 366. — Contorni di Montese, Fiumalbo nei declivi erbosi lungo le vie (Riva!), Cimone, Corno alle Scale, Madonna dell'Acero (Bertol.), Abetone, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

791. **S. nemorensis** L. — Salto di Montese, Lago Bracciano (Riva!), Abetone! lungo il Dolo sopra Civago! Agosto.

792. **S. paludosus** L. — Valli di Rolo!, nelle paludi lungo il Panaro alle valli di S. Anna!, a Rubiera lungo la Secchia! Castelfranco! Villa Cognento! Maggio, Giugno.

793. **S. viscosus** L. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 214; Cocconi, Sec. Contrib. p. 18. — Contorni di Modena! Sabbie dei torrenti presso Fiumalbo! Montese (Cocconi), Monte S. Pellegrino modenese (Bert.). Maggio-Agosto.

794. **S. vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 96; Re, Viaggio p. 9. — Comune ovunque lungo le vie nei campi. Piano di Bismantova (Re). Marzo.

795. **Calendula arvensis** L. — Re, Prodr. p. 99. — Salto di Montese (Riva!), Pelagano presso Montefiorino! Luglio.

796. **Echinops sphaerocephalus** L. — Casinalbo lungo la Cerca! Sestola alle Fratte (Riva!). Agosto.

797. **Cirsium Acarna** Moench. — Colline di Sassuolo! Vignola! ec. Agosto.

798. **C. acaule** All. — Caruel, Prodr. p. 388. — Colli sotto Pujanello! Sestola! Salto di Montese (Riva!), Boscolungo, Tre Potenze, Corno alle Scale (Caruel). Luglio, Agosto.

799. **C. arvense** Scop. — *Cnicus arvensis* Bertoloni, Fl. it. IX, p. 31. — Comune nei campi e nei luoghi incolti di tutta la regione. Contorni di Modena! Madonna dell'Acero (Bert.). Giugno.

800. **C. Bertolonii** Spr. — Caruel, Prodr. p. 388. — Lago Scaffajolo (Riva! Car.), tra il lago Scaffajolo e l'Acero, Lago Pratignano (Riva!), Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

801. **C. canum** Biebst. — Lungo il canale dei Fontanazzi in Villa S. Faustino presso Modena! Agosto.

802. **C. eriophorum** Scop. — Caruel, Prodr. p. 386; *Cnicus eriophorus* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 25. — Valli di S. Anna presso Modena! margini dei campi e delle vie presso Rubiera! Fiumalbo! boschi di Maserno a Montese (Riva!), Corno alle Scale (Car.), Madonna dell' Acero (Bertol.). Agosto, Settembre.

803. **C. Erisithales** Scop. — Prati presso Miliara nel Reggiano! ai piedi del Cimone! Luglio.

804. **C. ferox** DC. — Presso Sestola alle falde del Cimone! sul Cimone! Libro Aperto! Scaffajolo! Luglio, Agosto.

805. **C. italicum** DC. — *Cnicus italicus* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 10. — Argini della Fiuma presso Guastalla ed a Bergantino (Bertol.), Salto di Montese (Riva!). Settembre.

806. **C. lanceolatum** Scop. — *Carduus lanceolatus* Re, Viaggio p. 11; *Cnicus lanceolatus* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 8. — Lungo le vie, nei campi e nei luoghi incolti di tutta la regione. Rotta di Luzzara e Guastalla presso il Po (Bertol.), dintorni di Modena lungo i canali ed i fossati! presso Cognento! lungo la via Giardini presso Fiumalbo! Bismantova (Re). Luglio-Settembre.

*807. **C. oleraceum** Scop. — Cocconi, Terzo Contr. p. 20. — Castelluccio di Montese (Cocconi). Luglio.

808. **C. palustre** Scop. — Caruel, Prodr. p. 387. — Prati umidi della valle delle Pozze sopra Fiumalbo e nel torrente Pistone presso Fiumalbo! Boscolungo, Libro Aperto (Car.). Giugno-Agosto.

809. **C. spinosissimum** Scop. — Caruel, Prodr. p. 387; *Cnicus spinosissimus* Vitman, Ist. p. 34. — Presso la vetta del Cimone! e Madonna dell' Acero (Vitm.). Luglio.

810. **Silybum Marianum** Gaertn. — *Carduus Marianus* Re, Prodr. p. 91. — Il Re, lo dice *vulgare in ruderatis:* noi però lo trovammo finora una sola volta a Montefiorino! Giugno.

811. **Carduus carlinaefolius** Lamk. — Caruel, Prodr. p. 384; *Carduus nutans b.* Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 618. — Cimone! lungo la Dardagna (Bertol.), Corno alle Scale (Riva!), Cimone di Caldaja, Cupola di Scaffajolo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.). Luglio.

812. **C. nutans** L. — Re, Viaggio p. 11; Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 617. — Luoghi aridi e lungo le strade nei dintorni di Modena! lungo la via Emilia da Bologna a Parma (Bertol.), Rubiera! S. Felice! Guastalla lungo la Fiuma ed alla Rotta di Luzzara, Rocca di Pelago (Bertol.), Fiumalbo, Monte Faidello (Riva!), Bismantova (Re). Luglio.

813. **C. pycnocephalus** Jacq. — Re, Viaggio p. 11; Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 625. — Luzzara (Bertol.). Mura di Modena a Porta Bologna! Scandiano! Vignola! Renno! Pavullo! alle Quattro Castella nel Reggiano! Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

814. **Onopordon Acanthium** L. — Re, Prodr. p. 90; Re, Viaggio p. 11 e 36. — Lungo l'argine di Secchia presso Rubiera! Rocca e Montespecchio di Montese (Riva!), altipiano di Bismantova, monti di Querzola (Re). Luglio.

815. **Lappa major** DC. — *Arctium Lappa* Re, Prodr. p. 90; Re, Viaggio p. 11. — Contorni di Modena! Montese, Salto, di Montese (Riva!), Abetone! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' monti (Re). Luglio, Agosto.

816. **Lappa minor** DC. — Dintorni di Modena presso le case coloniche! dintorni di Reggiolo! Settembre.

817. **Carlina acaulis** L. — Vitman, Ist. p. 26; Re, Prodr. p. 90; Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 48; Caruel, Prodr. p. 373. — Lungo le strade, nei prati e pascoli del monte. Alla Cervarola (Bertol.), Salto di Montese! Sestola! Pavullo! Monfestino! Pujanello! Fiumalbo! Corno alle Scale (Vitm.), Boscolungo, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

v. *caulescens* Lamk. — *Carlina caulescens* Re, Prodr. p. 90. — Salto di Montese (Riva!). Agosto.

818. **C. lanata** L. — Dal Libro Aperto al Lago Scaffajolo! presso l'Acero (Riva!). Agosto.

819. **C. nebrodensis** Guss. — Nelle roccie dell' alto Appennino. Cimone! Abetone! Giugno, Luglio.

820. **C. vulgaris** L. — Colli di Sassuolo! Montefestino! dintorni di Sestola! Montese! (Riva!). Agosto.

v. *longifolia* Reichb. — *C. vulgaris* var. *x.* Bertoloni, Fl. ital. IX, pag. 55. — A Sestola dove la trovava il Boccone (Bertol.).

* 821. **Serratula Rhaponticum** DC. — *Centaurea Rhapontica* Vitman, Ist. p. 26; Re, Prodr. p. 99; Caruel, Prodr. p. 390. — Corno alle Scale (Vitm. Car.). Luglio.

822. **S. tinctoria** L. — Caruel, Prodr. p. 390. — Montese, Maserno, Salto di Montese (Riva!), Corno alle Scale (Car.). Agosto.

823. **Kentrophyllum lanatum** DC. — Lungo la Secchia a Rubiera! strade e colline presso Sassuolo! Salto di Montese! Agosto.

824. **Centaurea amara** L. — Salto di Montese (Riva!). Luglio.

825. **C. Calcitrapa** L. — Re, Viaggio p. 36. — Valli di Novellara nel Carpigiano! dintorni di Modena! colline di Sassuolo! Livizzano! Montespecchio presso Montese (Riva!), Monti di Querzola (Re). Agosto, Settembre.

826. **C. Cyanus** L. — Re, Prodr. p. 99; Re, Viaggio p. 20. — Comunissima nei seminati. Dintorni di Modena! colline di Sassuolo! Livizzano! ecc. Salto di Montese! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio-Settembre.

827. **C. Jacea** L. — Paduli dei dintorni di Modena! colline presso Sassuolo! Agosto, Settembre.

* 828. **C. maculosa** Lmk.

v. *incisa.* — Arcangeli, Comp. p. 392. — Nella regione montana a Boscolungo (Arcang.). Luglio.

829. **C. montana** L. — Re, Viaggio p. 21; Caruel, Prodr. p. 377. — Regione elevata dell'Appennino. Fiumalbo! Cimone! Tre Potenze! Corno alle Scale (Car.), Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re). Luglio.

830. **C. nervosa** Willd. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 430; Caruel, Prodr. p. 376; *Centaurea pectinata* Re, Viaggio p. 21. — Nelle parti elevate dei monti. Falde del Ci-

mone sopra Fiumalbo (Riva!), Cimone, piano di Castagnole sopra Fanano (Bertol.), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Corno alle Scale, Rondinajo, S. Pellegrino, Alpi di Mommio (Car.). Luglio, Agosto.

v. *capitata* Koch. — Falde e prati del Cimone! Agosto.

v. *ramosa* Nob. — Prati del Cimone (Riva!). Luglio.

831. **C. nigra** L. — Re, Prodr. p. 98; Re, Viaggio p. 17. — Prati nei dintorni di Modena! salendo il Ventasso (Re).

832. **C. nigrescens** Willd. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 432. — Nei campi e nei prati sopratutto del colle e del monte. A Saliceto Panaro! colli di Scandiano! Pavullo! Montese! Sestola! Barigazzo! Madonna dell' Acero (Bertol.). Abetone! Luglio, Agosto.

*833. **C. paniculata** Lamk. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 441. — Guastalla, Monte Rondinajo (Bertol.). Maggio-Agosto.

834. **C. Scabiosa** L. — Re, Viaggio p. 21. — Colli presso Pujanello! Montese, Salto di Montese, dintorni di Fiumalbo (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Agosto.

835. **C. solstitialis** L. — Re, Viaggio p. 36. — Nei luoghi sterili e lungo le strade. Contorni di Modena! colli di Sassuolo! Salse di Nirano! Montese! Monti di Querzola (Re). Agosto, Settembre.

836. **C. splendens** L. — Nelle sabbie abbandonate del fiume Secchia presso S. Cesario non lungi da Modena! Giugno.

837. **Xeranthemum cylindraceum** Sibth. Sm. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 170. — Guastalla (Bertol.), Colli di Sassuolo! di Nirano! Salto e S. Martino di Montese (Riva!). Luglio.

838. **X. inapertum** Willd. — Colli nei dintorni di Pavullo! luoghi incolti a Pelagano presso Montefiorino! Alpe di Cusna! Luglio.

839. **Scolymus hispanicus** L. — Re, Prodr. p. 89; Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 594. — Nei luoghi umidi del piano. Lungo gli argini della Fossa Rasa presso il ponte delle Catene a Novi! S. Benedetto presso il Po (Bertol.), Finale al Serraglio! Settembre.

840. **Lapsana communis** L. — Re, Prodr. p. 86; Re, Viaggio p. 17. — Contorni di Modena! colli di Livizzano! Villa Minozzo! Fiumalbo! Montese (Riva!), Ventasso (Re). Giugno-Agosto.

841. **Rhagadiolus stellatus** Gäertn. — Re, Prodr. p. 87; *Lapsana stellata* Re, Viaggio p. 10. — Colli di Sassuolo! di Livizzano! Salto di Montese (Riva!), Bismantova (Re). Aprile, Maggio.

842. **Cichorium Intybus** L. — Re, Prodr. p. 89. — Comune nei prati e lungo le vie in tutta la regione. Giugno, Luglio.

843. **Thrincia hirta** Roth. — *Leontodon hirtum* Re, Viaggio p. 9. — Contorni di Modena! Valli di Rolo! colli di Monfestino! Abetone! Fiumalbo (Riva!), Bismantova (Re). Maggio-Agosto.

v. *foliis glabris*. — Lungo le vie dei campi presso Fiorano! Luglio.

844. **Robertia taraxacoides** DC. — Caruel, Prodr. p. 396. — Negli alti monti. Contorni di Fiumalbo! presso il Lago Santo (Riva!), Corno alle Scale, Rondinajo (Car.), Agosto.

*845. **Leontodon anomalum** Boll. — Caruel, Prodr. p. 398. — Rondinajo, Boscolungo al Balzo del Valloncello (Car.). Luglio, Agosto.

846. **L. autumnale** L. — Caruel, Prodr. p. 397. — Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

v. *glabratum* Koch. — Contorni di Fiumalbo (Riva!). Agosto.

847. **L. crispum** Vill. — Contorni di Modena ai Fontanazzi ed altrove! Fiumalbo nei campi (Riva!). Maggio.

848. **L. hastile** L. — Contorni di Modena! Maggio.

v. *glabratum* Koch. — Villa Minozzo! Civago! pascoli sopra Fiumalbo! Giugno-Agosto.

v. *vulgare* Koch. — *Leontodon hispidum* Caruel, Prodr. p. 397. — Dintorni di Montese presso la locanda Sandri! Boscolungo, S. Pellegrino, Rondinajo (Car.). Giugno.

849. **L. pyrenaicum** Gouan. — Caruel, Prodr. p. 397; Id. Suppl. p. 37. — Cimone! Tre Potenze! Corno alle Scale, Cimone di Caldaja (Car.). Luglio, Agosto.

850. **L. tenuifolium** Hoppe. — Prati umidi del piano e del colle. Dintorni di Modena! Castelfranco! Carpi! Montegibbio! Mandriole! Montefiorino! Marzo, Aprile.

851. **L. Villarsii** Loisl. — Fiumalbo, Montese, Acero (Riva!). Giugno.

852. **Picris hieracioides** L. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 374. — Valli di Novi! Contorni di Modena! Vignola (Bertol.), Fiumalbo alla Rocca (Riva!). Luglio.

853. **Helminthia echioides** Gaertn. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 379. — Lungo le vie nei campi intorno a Modena! Sermide (Bertol.), Montese! Luglio, Agosto.

*854. **Tragopogon majus** Jacq. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 346. — Lungo il Po a Guastalla (Bertol.). Aprile, Maggio.

855. **T. porrifolium** L. — Re, Prodr. p. 98. — Nei prati, lungo gli argini sopratutto al piano e nelle valli. Valli di Rolo! Carpi! Nonantola! contorni di Modena a Cognento, S. Clemente, sull' argine della Fossa! Aprile, Maggio.

856. **T. pratense** L. — Re, Prodr. p. 88; Re, Viaggio p. 9; Bertoloni, Fl. Ital. VIII, p. 344. — Prati e luoghi incolti in tutta la regione. Valli di Rolo! Carpi! dintorni di Modena! Vignola (Bertol.), Bismantova! (Re), Montese! Fiumalbo! Aprile-Luglio.

857. **Scorzonera aristata** Ramond. — Nei prati alpini. Cimone! Ospitaletto! Giugno, Luglio.

858. **S. purpurea** L. — Caruel, Prodr. p. 401. — Nei prati dell' alto Appennino. Sopra Fiumalbo alle falde del Cimone! Montevecchio sopra Civago! Tre Potenze, Corno alle Scale, Cupola di Scaffajolo, Cimone di Caldaja (Car.). Luglio.

*859. **S. rosea** W. et K. — Cesati, Passerini e Gibelli, Comp. p. 467. — Appennino modenese. Estate.

860. **Podospermum Jacquinianum** Koch. — Prati umidi so-

pratutto del piano. Villa Cognento! Intorno al forte di Castelfranco! S. Clemente! Mura di Carpi! colli di Sassuolo! Aprile.

861. **P. laciniatum** DC. — Contorni di Modena! Luoghi aridi presso Renno nell' Appennino Modenese! Maggio.

*862. **Hypochaeris maculata** L. — Re, Prodr. p. 89; Vitman, Ist. p. 28; Caruel, Prodr. p. 395. — Corno alle Scale (Vitm.). Il Re, la indica dell'Appennino. Giugno.

863. **H. radicata** L. — Lungo l' argine di Secchia tra il Ponte alto ed il Ponte basso presso Modena! Contorni di Fiumalbo! (Riva!) Giugno, Agosto.

864. **Taraxacum officinale** Wigg. — Caruel, Prodr. p. 407; *Leontodon Taraxacum* Re, Prodr. p. 88; Re, Viaggio p. 9. — Comune assai dovunque sopratutto nei luoghi erbosi. Contorni di Modena! Bismantova (Re)! Boscolungo, Corno alle Scale (Car.). Aprile.

v. *alpina* Koch. — Salita al Cimone! Giugno.

v *genuina* Koch. — Nei dintorni di Modena a Villa Cognento! Aprile.

v. *taraxacoides* Koch. — Sul Libro Aperto! Giugno.

865. **T. palustre** DC. — Nei campi sopratutto nei luoghi umidi in tutta la regione. Campo di Marte a Modena! Prati di Cortile! Carpi! Castelfranco! Montefiorino! Marzo, Aprile.

866. **Chondrilla juncea** L. — Re, Viaggio p. 17. — Argini del fiume Panaro al Serraglio presso il Finale! nei campi e lungo le strade presso Gazzano! Salto di Montese (Riva!), Ventasso (Re). Agosto, Settembre.

v. *latifolia* M. B. — Cesati ecc., Comp. p. 463. Guastallese.

867. **Prenanthes purpurea** L. — Re, Viaggio p. 21; Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 421; Caruel, Prodr. p. 404. — Nei boschi dell' alto monte. Salto di Montese (Riva!), Abetone! lungo il Dolo a Civago! Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re), Madonna dell' Acero (Bertol.), Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

868. **Lactuca muralis** Fresen. — Sui vecchi muri a Sassuolo! nei muriccioli di montagna al Lago Bracciano presso Montese ed a Fiumalbo (Riva!). Luglio, Agosto.

869. **L. perennis** L. — Cocconi, Contr. p. 17. — Ai piedi del Cimone! alla Madonna dell'Acero (Cocconi), alla Grotta di Bismantova! Giugno, Luglio.

870. **L. saligna** L. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 409. — Qua e là lungo le vie e nelle sabbie. Guastalla (Bertol.), Villa Albareto presso Modena! Montese! Fiumalbo! Giugno-Settembre.

871. **L. Scariola** L. — Re, Prodr. p. 87. — Contorni di Modena! Livizzano! Semelano di Montese, Fiumalbo (Riva). Agosto.

*872. **L. virosa** L. — Re, Prodr. p. 87. — Rara sui margini dei campi (Re). Luglio.

873. **Sonchus arvensis** L. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 387 — Lungo le vie dei campi. Rubiera! Salto di Montese (Riva!), Pian di Castagnolo, Jola di Fanano, Madonna dell' Acero (Bertol.). Giugno, Luglio.

874. **S. asper** Vill. — A Casinalbo sulla strada di Sassuolo (Frignani!). Luglio.

875. **S. oleraceus** L. — Re, Prodr. p. 87, p. p. — Dintorni di Modena! Luglio.

v. *lacerus* Wall. — Contorni di Modena lungo il Naviglio! Settembre.

v. *runcinatus* Koch. — Contorni di Modena! Agosto.

876. **Mulgedium alpinum** Less. — Boschi di faggi e di abeti sopra Civago lungo il Dolo! Alpe di Cusna! Luglio.

Colla specie trovasi anche le varietà a fiori bianchi.

877. **Picridium vulgare** Desf. — Montese, Lago Scaffajolo (Riva!). Agosto.

878. **Crepis alpestris** Tausch. — Dintorni del Lago Santo nell'Appennino modenese! Luglio.

879. **C. aurea** Cass. — Caruel, Prod. p. 411; *Hieracium aureum* Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 449. — Nei prati

e nei pascoli dell'alto Appennino. Cimone! (Bertol.), Libro Aperto, Tre Potenze (Riva!), Lago Scaffajolo (Riva! Bert.), Alpe di Cusna! Luglio.

v. *glabrescens* Car. l. c. — Insieme colla specie. Boscolungo, Tre Potenze, Corno, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Luglio.

880. **C. foetida** L. — Re, Viaggio p. 12. — Presso il ponte di Rubiera lungo la via Emilia! Fiorano! Salto di Montese! Dintorni di Fiumalbo! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Luglio.

881. **C. grandiflora** Tausch. — Caruel, Suppl. p. 58; Id. Sec. Suppl. p. 21. — Fiumalbo nei prati (Riva!). Sommità dell'alpe di Mommio ai Cingi, Boscolungo, Cupola di Scaffajolo (Car.). Luglio.

* 882. **C. lacera** Ten. — Bertoloni, Fl. it. VIII, p. 529; *C. biennis* Re, Viaggio p. 9-10. — Vignola (Bert.), Bismantova (Re). Giugno-Luglio.

883. **C. leontodontoides** All. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 533; Caruel, Prodr. p. 409. — Nei prati e lungo le vie nella regione del colle e del monte. Vignola! (Bertol.), Monte Bibbianello nel Reggiano (Bertol.), Montespecchio di Montese, Montese (Riva!), Fiumalbo!, fra Castelnuovo ne' Monti e Villa Minozzo! Miliara nel Reggiano! Boscolungo, Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

884. **C. paludosa** Moench. — Caruel, Pr. p. 411. — Valle delle Lazze sopra Fiumalbo! Cimone! Abetone! Scaffajolo (Car.). Luglio, Agosto.

885. **C. pulchra** L. — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 531. — Valli di Rolo! Suzzara (Bertol.), prati di S. Clemente! Villa Cognento! Sassuolo! Mandriole! Montefiorino! Montese al Salto (Riva!). Aprile-Giugno.

886. **C. scariosa** L. — Salto di Montese alla casa Sandri (Riva!). Maggio.

887. **C. setosa** Hall. f. — *Barkausia setosa* Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 525. — Guastalla (Bertol.), dintorni di Modena! Rubiera! S. Martino di Montese (Riva!), Fiumalbo! Luglio, Agosto.

888. **C. virens** Vill. — Sui muri a Castelnuovo ne' Monti! Giugno.

889. **C. vesicaria** L. — Re, Viaggio p. 17. — Comune nei prati e lungo le vie sopratutto del piano. Valli di Rolo! Dintorni di Modena! Ventasso (Re). Aprile, Maggio.

890. **Hieracium amplexicaule** L. — Caruel, Prodr. p. 416. — Negli alti monti. All'Abetone! Corno alle Scale, (Riva! Car.), Rondinajo (Car.). Luglio.

891. **H. auricula** L. — Caruel, Prodr. p. 413. — Salto di Montese! (Riva!), dintorni di Fiumalbo, Acero (Riva!), Boscolungo, Cimone di Caldaja, Corno alle Scale, Scaffajolo (Car.). Agosto, Settembre.

892. **H. boreale** Fr. — Casinalbo, Montegibbio (Frignani!). Agosto.

v. *subsabaudum* Reich. — Colli di Fiorano sopra la Madonna! Ottobre.

893. **H. decipiens** Fröl. — Sulla torre a Fiumalbo (Riva!). Luglio.

894. **H. crinitum** Sibth. et Sm. — Cocconi, Terzo Contr. p. 23. — Salto di Montese (Cocconi), Sestola alla Fratta! Agosto.

895. **H. florentinum** Vill. — *H. cymosum* Re, Viaggio p. 20?. — Nei campi e lungo le vie a Saliceta Panaro!, al ponte della Ferrovia sulla Secchia presso Modena! Montespecchio di Montese, Fiumalbo (Riva!), dintorni di Renno! Maggio-Agosto.

896. **H. italicum** Fries. — Montegibbio (Frignani!). Agosto.

*897. **H. juranum** Fr. — Arcangeli, Comp. p. 443. — All'Abetone (Arc.). Estate.

898. **H. murorum** — Bertoloni, Fl. ital. VIII, p. 481; Caruel, Prodr. p. 415. — Nei campi, sui muri, lungo le vie. Dintorni di Modena! Colli di Montegibbio! Maranello! Montardone (Fiori!), Rocca di Fiumalbo! (Riva!), Boscolungo, Corno alle Scale (Car.), Madonna dell'Acero (Bertol.). Maggio-Luglio.

v. *gigas* Nob. — Fiumalbo! Abetaje di Boscolungo! Luglio.

v. *sylvaticum* L. — Cocconi, Terzo Contr. p. 22. *H. sylvaticum* Re, Viaggio p. 10. — Bismantova (Re), Acero (Cocc.).

899. **H. Pilosella** L. — Re, Prodr. p. 88; Re, Viaggio p. 8. — Nei prati asciutti. Colli di Castelvetro! Scandiano! Montegibbio! Montese! Fiumalbo! Corno alle Scale (Riva!), Bismantova (Re). Maggio-Agosto.

900. **H. praealtum** Vill. — Argini di Secchia al bosco di Rubiera ed al Pont' alto! Fiumalbo! Maggio, Giugno.

901. **H. pulmonarioides** Vill. — Scogliere nei monti sopra Fiumalbo!, prati alle falde del Cimone (Riva!). Luglio.

902. **H. sabaudum** L. sp. — Caruel, Prodr. p. 417. — Luoghi erbosi presso il Lago Santo! Rondinajo (Car.). Luglio.

*903. **H. tomentosum** All. — *H. lanatum* Re, Viaggio p. 21. — Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re). Luglio.

*904. **H. umbellatum** L. — *H. Lactaris* Cocconi, Terzo Contr. p. 23. — Semelano di Montese (Cocc.).

905. **H. villosum** Jacq. — Caruel, Prodr. p. 414. — Cimone (Riva!), Rondinajo, Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

v. *nudiusculum* Bertoloni. — Caruel, Prodr. l. c. — Fiumalbo (Riva), Tre Potenze, Boscolungo, Corno (Caruel). Luglio.

906. **H. vulgatum** Koch. — Cocconi, Contr. p. 18; *H. sylvaticum* Caruel, Prodr. p. 414. — Dintorni di Modena! Pinete di Pavullo! Muri e rocce di Fiumalbo, Abetone (Riva!), Madonna dell' Acero (Cocconi), Rondinajo (Car.). Luglio-Settembre.

Ambrosiacee.

907. **Xanthium macrocarpum** DC. — Lungo i canali presso Modena!, lungo l'argine di Secchia al bosco di Campogalliano! Settembre, Ottobre.

908. **X. spinosum** L. — Presso Modena ai Molini nuovi!, lungo le strade e nei luoghi sterili a Sassuolo! Rotteglia! Settembre.

909. **X. strumarium** L. — Re, Prodr. p. 105; Re, Viaggio p. 16. — Comune nei ruderati, lungo le vie, gli argini ecc. Canale della Sacca presso i Molini nuovi nei dintorni di Modena!, contorni di Reggiolo!, valli della Veneria presso la Rotta! S. Michele (Frignani!), Montese e Rannocchio (Riva!), Ventasso (Re). Agosto-Settembre.

Campanulacee.

910. **Jasione montana** L. — Nei castagneti a Jola di Montese, Madonna dell' Acero (Riva!). Agosto.

911. **Phytheuma Halleri** All. — Bertoloni, Fl. ital. II, p. 545; Caruel, Prodr. p. 421. — Nei prati degli alti monti. Cimone! Alpe di Faidello, Fiumalbo (Riva!), Montevecchio sopra Civago! Alpe di Cusna! Alpe di Succiso! Madonna dell'Acero (Bertol.), Boscolungo (Car.). Luglio.

912. **P. haemisphaericum** L. — Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 419. — Prati dell' alto monte. Sopra Fiumalbo! Cimone! (Riva!), Cupolino di Scaffajolo! Tre Potenze! (Car.), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Alpe di Succiso! Boscolungo, Lago Scaffajolo, Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

913. **P. Michelii** All. — Bertoloni, Fl. ital. II, p. 538; Caruel, Prodr. p. 420. — Boschi e prati dell' alto Appennino. Cimone (Riva!), Libro Aperto! Lago Scaffajolo! S. Anna Pelago! Cimone di Caldaja (Bertol.), Boscolungo, Tre Potenze, Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

v. *angustissimum* Koch. — Prati elevati sopra Fiumalbo! S. Anna Pelago! Giugno, Luglio.

v. *scorzonerifolium* Vill. — Lungo la salita da Montalto a Pavullo! Montevecchio sopra Civago! Giugno, Luglio.

914. **P. orbiculare** L. — Caruel, Prodr. p. 420. — Nei prati degli alti monti. Ai piedi del Cimone! dintorni di Fiu-

malbo (Riva!), Cimone di Caldaja, Corno alle Scale, Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

v. *lanceolatum*. — Tra il libro Aperto ed il lago Scaffajolo (Riva!). Agosto.

915. **P. spicatum** L. — Re, Viaggio p. 20. — Contorni di Fiumalbo! Alpe di Succiso! Lago Cerretano! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

*916. **Campanula caespitosa** Scop. — Caruel, Prodr. p. 423. — Rondinajo (Car.). Giugno.

917. **C. glomerata** L. — Montese, Salto di Montese a Castiglione (Riva!). Luglio.

v. *cervicarioides*. — Contorni di Civago! Luglio.

v. *farinosa* Koch. — Boschetti sui colli di Montegibbio (Frignani!). Agosto.

918. **C. linifolia** Willd. — Re, Viaggio p. 21. — Prati e luoghi erbosi sopra Fiumalbo (Riva!), pascoli sopra Sestola! Cimone (Riva!), Grotta di S. Maria sul Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

919. **C. Medium** L. — Re, Viaggio p. 6. — Nei colli e nei monti. Sassuolo! Vignola! Maranello!, letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), Fiumalbo!, valle di Riarbero! Giugno.

920. **C. persicifolia** L. — Nei prati presso Miliara nel Reggiano! Valle Urbana! tra Montalto e Pavullo! Giugno.

921. **C. Rapunculus** L. — Re, Prodr. p. 23; Re, Viaggio p. 20. — Comune assai nei prati e nei boschi in tutta la regione. Castelfranco! Pavullo e Montalto! Barigazzo! Fiumalbo! Montese! Ronconuovo sul Ventasso (Re), valle di Riarbero! Maggio, Giugno.

Nei dintorni di Fiumalbo trovammo anche la varietà a fiori bianchi.

922. **C. rapunculoides** L. — Montese alla Rocca (Riva!). Luglio.

923. **C. rotundifolia** L. — Re, Prodr. p. 24; Re, Viaggio p. 18; Bertoloni, Fl. ital. II, p. 463. — Fiumalbo! Prati del Cimone! Abetone (Bertol.), Ventasso (Re), Libro Aperto, Corno alle Scale (Riva!). Luglio, Agosto.

Il Re dice d'aver trovato sul monte Cavalbianco sopra Culagna la varietà *uniflora*.

924. **C. Scheuchzeri** Vill. — *C. rotundifolia* Vitman, Ist. p. 35; *C. linifolia* v. *b.* Bertoloni, Fl. ital. II, p. 467. — Contorni di Fiumalbo (Riva!), Cimone (Vitm.), Corno alle Scale (Bertol.), Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.). Agosto.

925. **C. sibirica** L. — Colline presso Guiglia! Giugno.

*926. **C. spicata** L. — Caruel, Prodr. 422. — Rondinajo (Car.). Giugno-Luglio.

927. **C. Trachelium** L. — Re, Viaggio p. 36. — Contorni di Fiumalbo! Montese! Sestola! Monfestino! Monti di Querzola (Re). Luglio, Agosto.

v. *dasycarpa* Koch. — Salto di Montese (Riva!). Luglio.

928. **Specularia Speculum** DC. — *Campanula Speculum* Re, Viaggio p. 6. — Nei seminati lungo le vie ecc. in tutta la regione. Dintorni di Modena! Scandiano! Letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), Jola e Salto di Montese, Montese! Maggio, Giugno.

Vacciniee.

929. **Vaccinium Myrtillus** L. — Re, Prodr. p. 42; Re, Viaggio p. 22; Caruel, Prodr. p. 427. — Sulle alte cime dell'Appennino. Sopra Fiumalbo! Monte S. Pellegrino! Alpe di Cusna! Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re), Lago Scaffajolo, Acero (Riva!), Boscolungo, Corno alle Scale (Riva! Car.), Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

930. **V. uliginosum** L. — Vitman, Ist. p. 38; Caruel, Pr. p. 428. — Col precedente. Bosco delle Tagliole sopra Fiumalbo (Vitm.), Alpi di Faidello (Riva!), Tre Potenze (Car.), Lago Scaffajolo! Alpe di Cusna! Boscolungo, Corno alle Scale (Riva! Car.), Cupola di Scaffajolo, Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.) Giugno, Luglio.

931. **V. Vitis-Idaea** L. — Re, Prodr. p. 42; Caruel, Prodr. p. 428;

Id. Suppl. p. 38. — Pure coi precedenti, ma assai più raro. — Corno alle Scale (Riva! Car.), Alpe di Mommio (Car.) Luglio.

Ericacee.

932. **Calluna vulgaris** Salsb. — Re, Prodr. p. 43; *Erica vulgaris* Re, Viaggio p. 6. — Comune nei luoghi aridi e nei boschi in tutta la regione, sopratutto al colle ed al monte. Colli di Sassuolo! Vignola! Castelvetro! ecc., letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), Castelluccio, Salto di Montese e Fiumalbo (Riva!), Pavullo! Abetone! Alpe di Succiso! Agosto, Settembre.

933. **Erica arborea** L. — *E. scoparia* Re, Prodr. p. 43. — Nei boschi di castagno e di quercia al colle, qua e là, rara. Colli di Sassuolo a Valle Urbana!, colli di Castelvetro al bosco Bontempelli dove abbonda! Aprile, Maggio.

934. **Rhododendron ferrugineum** L. — Caruel, Suppl. p. 39. — Libro Aperto (Riva! Car.). Luglio.

Pirolacee.

935. **Pyrola media** Swtz. — Cocconi, Contr. p. 16. — Bosco dell'Abetone, Tre Potenze (Riva!), Madonna dell'Acero (Cocconi). Giugno, Luglio.

936. **P. minor** L. — Caruel, Prodr. p. 433. — Abetaje e faggete nell'alto Appennino. Boscolungo! (Car.), Corno alle Scale, Tre Potenze, Alpe di Mommio (Car.). Luglio.

937. **P. rotundifolia** L. — Cocconi, Contr. p. 16. — Alto Appennino sopra Fiumalbo! Rotari, Madonna dell'Acero (Riva!), Corno alle Scale (Cocc). Luglio.

938. **P. secunda** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 442; Caruel, Prodr. p. 433. — Dintorni dell' Abetone nelle selve di abeti e di faggi! (Bertol., Car.) Luglio.

*939. **P. uniflora** L. — Arcangeli, Comp. p. 460. — Boschi ombrosi nell' Appennino all'Abetone (Arcangeli). Giugno, Luglio.

Monotropee.

940. **Monotropa Hypopytis** L. — Nelle Abetaje presso Pavullo e Barigazzo! Salto di Montese, alle Lazze presso Fiumalbo, Madonna dell'Acero (Riva!). Giugno, Luglio.

COROLLIFLORE.

Aquifoliacee.

941. **Ilex Aquifolium** L. — Re, Prodr. p. 20. — Castello di Sestola, Madonna dell' Acero (Riva!), Cerreto dell'Alpi (Fiori! Re). Agosto.

Oleacee.

942. **Olea europaea** L. — Re, Prodr. p. 6. — Altre volte l'olivo dovette essere assai più coltivato nella nostra regione, come l'attestano i vecchi e grossi alberi sparsi qua e là pei colli, dai quali non ha molto ancora si traeva dell' olio. Aprile, Maggio.

943. **Ligustrum vulgare** L. — Re, Prodr. p. 5. — Comune nelle siepi e nei boschi. Dintorni di Modena!, boschi di Campogalliano!, di Rubiera! ecc. Colli di Sassuolo! ecc. Maggio, Giugno.

944. **Syringa vulgaris** L. — Quasi spontanea nelle siepi. Villa S. Caterina! Tagliati d' Albareto! Villa Cognento! Maggio.

945. **Fraxinus excelsior** L. — Re, Prodr. p. 119. — Nei boschi in tutta la regione. Bosco della Saliceta! contorni di S. Felice! Montegibbio! Marzo, Aprile.

946. **F. Ornus** L. — Re, Prodr. p. 119; Re, Viaggio p. 11. — Nei boschi del colle e del monte. Castellarano! Mon-

tefiorino! Salto di Montese al lago Bracciano (Riva!), Bismantova (Re). Aprile-Luglio.

Asclepiadee.

947. **Cynanchum Vincetoxicum** R. Br. — *Asclepias Vincetoxicum* Re, Prodr. p. 30; Re, Viaggio p. 17. — Colline di Sassuolo!, di Castelvetro!, Guiglia! Monfestino! Ventasso (Re). Maggio.

Apocinee.

948. **Vinca major** L. — Re, Prodr. p. 80. — Nelle siepi e lungo le rive dei fossati. Dintorni di Modena alla Madonnina! Saliceta Panaro! S. Faustino! S. Anna! Marzo-Maggio.

949. **V. minor** L. — Re, Prodr. p. 79. — Lungo le rive, nelle siepi e nei luoghi ombreggiati in tutta la regione. Dintorni di Modena!, bosco di Campogalliano!, Rubiera!, colline di Sassuolo!, all' Acero lungo la Dardagna! Aprile, Maggio.

Genzianee.

950. **Menyanthes trifoliata** L. — Re, Prodr. p. 23. — Paludi nei prati sopra Fiumalbo! Falde del Cimone! Lago Ventasso! paludi sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

951. **Limnanthemum Nymphoides** Link. — Valli la Veniera presso Reggiolo! Agosto.

952. **Chlora perfoliata** L. — Re, Prodr. p. 43; Id. Viaggio p. 11. — Lungo il Po a Revere! Lungo la Secchia da Modena a Sassuolo! Montegibbio! Vallestra! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Agosto, Settembre.

953. **C. serotina** Koch. — Nei campi e lungo le rive nei colli presso Sassuolo! Autunno.

954. **Swertia perennis** L. — Valle delle Pozze sopra Fiumalbo! Agosto.

955. **Gentiana acaulis** L. — Vitman, Ist. p. 35; Re, Viaggio p. 20; Bertoloni, Fl. ital. III, p. 87; Caruel, Prodr. p. 453. — Nei prati sugli alti monti. Fiumalbo! alle Lazze! prati del Cimone! Montalanci verso Fanano (Vitm.), prati del Ventasso! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Montevecchio sopra Civago! Lago Scaffajolo, Corno alle Scale, Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.), Alpe di Mommio (Bertol.), Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

v. *angustifolia* Vill. — Cocconi, Terzo Contr. p. 25. — Castelluccio di Montese (Cocconi).

956. **G. Amarella** L. — Re, Viaggio p. 20; Cocconi, Secondo Contr. p. 22. — Prati alle falde del Cimone! Giugno, Luglio.

957. **G. asclepiadea** L. — Re, Prodr. p. 32; Re, Viaggio p. 15, 17; Caruel, Prodr. p. 453. — Prati e luoghi umidi intorno all' Abetone (Car.), Fiumalbo! Salto di Montese, Lago Bracciano presso Montese! Sestola! Fanano nei castagneti! Ventasso (Re). Agosto.

958. **G. campestris** L. — Vitman, Ist. p. 29; Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 451. — Dintorni di Fiumalbo!, Cimone (Riva!), Tra il Corno alle Scale ed il Lago Scaffajolo (Vitm.), prati del Ventasso (Re), Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Luglio.

v. *nana* Wulf. — Cimone (Riva!). Agosto, Settembre.

959. **G. ciliata** L. — Cocconi, Contr. p. 16. — Dintorni di Fiumalbo (Riva!), verso Montese (Cocc.). Luglio-Settembre.

960. **G. cruciata** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 82; Caruel, Prodr. p. 454. — Vignola (Bertol.), Monfestino! Salto di Montese (Riva!), Sestola! Fanano!, falde del Cimone! Abetone! Boscolungo (Car.), valle di Riarbero! ai Campelli presso il Cerreto dell' Alpi (Bertol.). Agosto, Settembre.

961. **G. nivalis** L. — Cocconi, Secondo Contr. p. 21. — Cimone! Corno alle Scale (Cocc.). Luglio.

962. **G. pneumonanthe** L. — v. *insignis* Nob. — Pineta di Pavullo (Riva!). Agosto.

963. **G. purpurea** L. — Vitman, Ist. p. 26; Bertoloni, Fl. it. III, p. 77; Caruel, Prodr. p. 454. — Contorni dell'Abetone! (Car.), Cimone, Cervarola nell'Appennino modenese (Bertol.), Corno alle Scale (Vitm., Car.), Rondinajo (Car.). Luglio.

964. **G. utriculosa** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 96; Caruel, Pr. p. 452. — Prati alle falde del Cimone sopra Fiumalbo! Cimone di Fanano, Cimone dell'Ancisa (Bertol.), Boscolungo, Tre Potenze (Car.). Luglio.

965. **G. verna** L. — Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 452. — Libro Aperto (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Corno alle Scale, Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Luglio-Settembre.

v. *aestiva* R. et Sch. — Falde del Cimone sopra Fiumalbo! Lago Scaffajolo! Lago Ventasso! Montevecchio sopra Civago! Alpe di Cusna! Giugno-Luglio.

v. *minor* Koch. — Alpe di Cusna! Luglio.

966. **Erythraea Centaurium** Pers. — Re, Prodr. p. 27; Caruel, Prodr. p. 449; *Gentiana Centaurium* Re, Viaggio p. 17. — Valli di Novi! lungo il Po a Revere! Lungo l'argine di Secchia presso Modena! Sassuolo! Salto di Montese (Riva!), Ventasso (Re), Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

967. **E. pulchella** Fries. — Valli di Novi! Salto di Montese (Riva!). Agosto.

Lungo le strade campestri presso Rubiera trovammo le varietà a fiore bianco ed a fiore rosso. Luglio.

968. **E. spicata** Pers. — Sulle argille scagliose sterili presso le Salse di Nirano! Settembre.

Convolvulacee.

969. **Convolvulus arvensis** L. — Re, Prodr. p. 23; Re, Viaggio p. 12; Caruel, Prodr. p. 456. — Lungo le strade, nei

campi, nei prati in tutta la regione. Boscolungo (Car.), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Maggio, Giugno.

970. **C. cantabrica** L. — Bosco e lungo la via Emilia a Rubiera! Giugno.

971. **Calystegia sepium** R. Br. — *Convolvulus sepium* Re, Viaggio p. 12. — Lungo le siepi e nei boschi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Vallestra! Salto di Montese (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo nei Monti (Re). Giugno, Luglio.

972. **Cuscuta Epithymum** L. — Tra i seminati di Medica a Casinalbo (Frignani!), Maserno di Montese (Riva!). Luglio, Agosto.

v. *alba* Presl. — Sui *Galium, Convolvulus* ecc. ai paduli di Cognento! Luglio.

v. *rubricaulis* Reichb. — Sul *Sambucus Ebulus* presso Fiumalbo! Agosto.

973. **C. europaea** L. — Re, Viaggio p. 11, 19. — Sulle *Medicago*, sui *Trifolium* nei dintorni di Modena! Maserno di Montese (Riva!), Bismantova, Lago Ventasso (Re). Maggio-Agosto.

Borraginee.

974. **Heliotropium europaeum** L. — Contorni di Modena nei campi! a Villa Cognento presso i paduli! Rotteglia! Salto di Montese! Agosto, Settembre.

975. **Echinospermum Lappula** Lehm. — *Myosotis Lappula* Re, Viaggio p. 19. — Nei campi coltivati. Dintorni di Modena! Salto e S. Martino di Montese (Riva!), presso Pelagano! Prati del Ventasso (Re), Vallestra! Rotteglia! Culagna! Luglio, Agosto.

* 976. **E. deflexum** Lehm. — Cesati ecc., Comp. p. 382; *Myosotis deflexa* Bertoloni, Fl. ital. II, p. 270. — Appennino Modenese (Comp.), Cimone (Bertol.). Estate.

977. **Cynoglossum officinale** L. — Re, Prodr. p. 21; Re, Viaggio p. 8, 17; Bertoloni, Fl. ital. II, p. 299; Caruel,

Prodr. p. 467. — Colli di Sassuolo! Bismantova, Ventasso (Re), Lago Ventasso! Boscolungo (Car.), valle di Riarbero! ai Campelli presso il Cerreto dell'Alpi (Bert.). Maggio, Giugno.

978. **C. pictum** Ait. — A S. Antonino nei seminati (Frignani!). Maggio.

979. **Borago officinalis** L. — Re, Prodr. p. 22. — Nei campi presso le case coloniche a Rubiera! Villa Cognento! Vallisnera! Nismozza! Culagna! Giugno.

980. **Anchusa italica** Retz. — Re, Prodr. p. 21; Bertoloni, Fl. ital. II, p. 289; *Anchusa officinalis* Re, Viaggio p. 11, 17. — Lungo le strade e nei campi. Dintorni di Modena! Castelnuovo ne' Monti! (Bertol.), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti, Ventasso (Re). Giugno.

981. **Symphytum officinale** L. — Re, Prodr. p. 21; Re, Viaggio p. 17. — Dintorni di Modena! Sabbie del Panaro presso Collegara! Ventasso (Re). Aprile-Luglio.

982. **S. tuberosum** L. — Nelle siepi e nei boschi al colle. Vignola! Sassuolo! Maggio.

983. **Onosma stellulatum** W. et K. — Non raro lungo i fiumi e nei boschi al piano ed al colle. Arene della Secchia presso Rubiera! Sassuolo! Castellarano!, colli di Montalto nel Reggiano! Giugno-Agosto.

984. **Cerinthe minor** L. — Re, Viaggio p. 9. — Nei campi coltivati. Dintorni di Modena!, fra Villa Minozzo e Civago! Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

985. **Echium vulgare** — Re, Prodr. p. 22; Re, Viaggio p. 12, 17; Caruel, Prodr. p. 459. — Comune nei luoghi incolti, lungo le strade. Contorni di Modena! Scandiano! Montese! Boscolungo (Car.), Fiumalbo (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti, Ventasso (Re), valle di Riarbero! Culagna! Maggio, Agosto.

986. **Pulmonaria angustifolia** L. — Colline di Sassuolo! Rara. Maggio.

987. **P. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 21; Re, Viaggio p. 17. — Qua e là nei luoghi umidi e freschi, sopratutto al

colle ed al monte. Colli di Scandiano! Sassuolo! Montefiorino! valle di Riarbero! Ventasso (Re). Marzo-Maggio.

988. **Lithospermum arvense** L. — Re, Viaggio p. 10. — Comune nei seminati e nei luoghi incolti in tutta la regione. Dintorni di Modena!, colli di Sassuolo! Fiumalbo! Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

989. **L. officinale** L. — Re, Prodr. p. 20; Re, Viaggio p. 12; Caruel, Prodr. p. 463. — Negli stessi luoghi col precedente, ma più raro. Valli di Rolo! bosco di Rubiera! Colli di Sassuolo! Salto di Montese! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re), valle di Riarbero! Boscolungo (Car.). Aprile, Maggio.

990. **L. purpereo-coeruleum** L. — Re, Viaggio p. 10. — Comune lungo le siepi e nei boschi. Dintorni di Modena! Bosco di Rubiera!, colli di Sassuolo! Montespecchio di Montese! Bismantova (Re). Giugno.

991. **Myosotis hispida** Schlechl. — Mura di Carpi (Fiori!), S. Antonino! Argini di Secchia presso il Pontalto nei dintorni di Modena! Salto di Montese! Dintorni di Fiumalbo! Aprile, Giugno.

992. **M. intermedia** Link. — Comunissima nei luoghi aridi, lungo le vie, nei boschi etc. Dintorni di Modena!, colli tutti dell'Appennino! Montardone! Vallestra! Lago Ventasso! Salto di Montese! Cimone! Cusna! Aprile-Giugno.

993. **M. palustris** Wither. — *M. scorpioides* Re, Viaggio p. 8. — Nei luoghi umidi. Contorni di Modena! Colli di Castelvetro! Salto di Montese! Fiumalbo! Acero (Riva!), Bismantova (Re). Maggio.

f. *pusilla*. — Montese (Riva!). Giugno.

* 994. **M. pyrenaica** Pourr. — Cesati ecc., Compend. p. 378. — All'Alpe di Succiso nell'Appennino reggiano (Passerini). Giugno, Agosto.

* 995. **M. stricta** Link. — Cocconi Secondo Contr. p. 22. — Salto di Montese (Cocconi). Aprile, Maggio.

996. **M. sylvatica** Hoffm. — Caruel, Prodr. p. 465. — Boscolungo! Lago Ventasso! Cusna! S. Pellegrino, Rondi-

najo, Corno alle Scale, Lago Scaffajolo (Car.). Maggio, Luglio.

v. *alpestris* Schm. — *M. alpestris* Bertoloni, Fl. ital. II, p. 258. — Fiumalbo, S. Michele (Riva!), Cimone (Riva! Bertol.), Madonna dell' Acero, Corno alle Scale (Bertol.). Giugno.

Solanacee.

997. **Solanum Dulcamara** L. — Re, Prodr. p. 26; Re, Viaggio p. 35; Caruel, Prodr. p. 469. — Nelle siepi e nei boschi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Rubiera! Semelano di Montese! Terme di Quara (Re), valle di Riarbero! Boscolungo (Car.). Giugno.

998. **S. humile** Bernh. — Lungo le sponde dei fossati presso i Molini nuovi nei dintorni di Modena! Settembre.

999. **S. miniatum** Bernh. — *S. nigrum* var. *fructu rubro* Re, Viaggio p. 11. — Nei ruderati e presso le case coloniche. Dintorni di Modena! Bismantova (Re). Agosto.

1000. **S. nigrum** L. — Re, Prodr. p. 27; Re, Viaggio p. 11. — Comunissimo lungo le vie, nelle siepi etc. Dintorni di Modena! Semelano di Montese (Riva!), Bismantova (Re). Giugno, Luglio.

v. *chlorocarpum Spenn.* — Comune fra le pietre e nelle siepi. Dintorni di Modena! Settembre.

1001. **S. villosum** Lamk. — Re, Prodr. p. 27. — Tra le pietre nei dintorni di Modena!, nelle siepi dell'Orto Botanico! Agosto.

1002. **Physalis Alkekengi** L. — Re, Prodr. p. 26. — Nelle siepi e nei boschi. Dintorni di Modena! Formigine (Frignani!). Giugno, Luglio.

1003. **Atropa Belladonna** L. — Re, Prodr. p. 25; Caruel, Prodr. p. 470. — Nei boschi della regione elevata dei monti. Fiumalbo! Salto e Jola di Montese, Lago Bracciano (Riva!), Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

1004. **Datura Stramonium** L. — Re, Prodr. p. 24. — Intorno alle case coloniche al Serraglio presso Finale-Emilia! Settembre.

1005. **Hyosciamus niger** L. — Re, Prodr. p. 25; Re, Viaggio p. 24. — Nelle macerie e presso le case coloniche. Alla Bastiglia presso Mirandola! Felino! Livizzano! Barigazzo! Sestola! Fiumalbo! Montese! Vallisnera sul Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

Secondo il Re (Prodr. p. 25) con questa specie troverebbesi anche il *H. albus;* ma noi non l'abbiamo mai incontrato.

Verbascee.

1006. **Verbascum Blattaria** L. — Nei luoghi erbosi, sui margini delle vie e dei fossati. — Lungo il canale della Cerca presso Modena!, dintorni di Sassuolo! Vallestra! Culagna! Salto e Rocca di Montese (Riva!). Luglio-Settembre.

1007. **V. Lychnitis** L. — Caruel, p. 475. — Lungo le vie nei monti. Pietra di Bismantova!, lungo la via Giardini al disopra di Fiumalbo! Montese, Maserno di Montese (Riva!), Boscolungo (Caruel). Giugno, Luglio.

1008. **V. montanum** Schrad. — A Torraqua presso Fiumalbo (Riva!). Giugno.

V. montano × Lychnitis Nob. — Rocca di Fiumalbo (Riva!). Giugno.

1009. **V. nigrum** L. — Re, Viaggio p. 16. — Ventasso (Re). Luglio.

v. *lanatum* Schrad. — Dintorni di Fiumalbo!, alla Sega sopra Civago! Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

1010. **V. phlomoides** L. — Caruel, Prodr. p. 473. — Lungo le strade e le sponde dei fossati. Villa Collegara presso Modena! Casinalbo (Frignani!), Rotteglia! Culagna! Boscolungo (Caruel). Luglio.

1011. **V. sinuatum** L. — Re, Prodr. p. 24. — Sulle mura di Modena!, lungo il canale della Cerca presso Modena! Luglio.

1012. **V. thapsiforme** Schrad. — Pievepelago nell'alto Appennino (Riva!). Settembre.

1013. **V. Thapsus** L. — Re, Prodr. p. 24; Re, Viaggio p. 16. — Lungo le strade nei luoghi incolti. Dintorni di Modena! Salto di Montese, Lago Bracciano (Riva!), Ventasso (Re), Fiumalbo! Luglio, Agosto.

1014. **Scrophularia aquatica** L. — Fiumalbo (Riva!). Settembre.

1015. **S. bicolor** Sibt. Sm. — Jola di Montese (Riva!). Agosto.

1016. **S. canina** Re, Viaggio p. 11. — Lungo i fossati e le strade in tutta la regione. Dintorni di Modena!, colli di Vignola! Ventasso! Salto di Montese! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Maggio, Giugno.

1017. **S. nodosa** L. — Re, Prodr. p. 69; Caruel, Prodr. p. 481. — Non rara lungo i fossati e nei luoghi umidi. Dintorni di Modena!, bosco di Nonantola! Pavullo! Colli di Castelvetro! Fiumalbo (Riva!), Salto di Montese! Lago Bracciano! valle di Riarbero! Da S. Anna a S. Pellegrino! Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

1018. **S. Scopolii** Hoppe. — Caruel, Prodr. p. 481. — Cimone!, lungo il Dolo a Civago! Bismantova! Ventasso! Boscolungo, Corno alle Scale (Car.). Giugno.

Antirrinee.

1019. **Gratiola officinalis** L. — Re, Prodr. p. 7. — Luoghi umidi e fossati nei dintorni di Modena! paludi di S. Anna! Rubiera! Valli di Novi! Maggio, Giugno.

1020. **Digitalis ferruginea** L. — Cocconi, Contr. p. 14. — Ranocchio e Montespecchio di Montese (Riva!). Luglio.

1021. **D. lutea** L. — Re, Prodr. p. 69; Re, Viaggio p. 12; Caruel, Prodr. p. 483. — Nei boschi e nei prati montani. Sestola! Fiumalbo! Montese al Lago Bracciano (Riva!), Cervarezza ai piedi del Ventasso (Re), valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Boscolungo (Car.), Civago! Giugno-Agosto.

1022. **Antirrhinum majus** L. — Sulle mura della città di Reggio!, della Rocca di Rubiera!, del castello di Montefiorino! Maggio-Luglio.

La varietà a fiori bianchi trovasi colla specie nelle stesse località.

1023. **A. Orontium** L. — Re, Viaggio p. 16. — Mura di Modena! Ai Fontanazzi in Villa S. Faustino! Lungo le sponde di Secchia presso Modena! Rocca e ghiara del Seminario a Fiumalbo! Ventasso (Re). Giugno-Agosto.

1024. **Linaria Cymbalaria** Mill. — Re, Prodr. p. 68. — Fra i crepacci dei muri nei dintorni di Modena!, a Fiumalbo! ecc. Luglio, Agosto.

1025. **L. Elatine** Mill. — Montespecchio di Montese (Riva!). Agosto.

1026. **L. minor** Desf. — Lungo la Secchia presso Rubiera! Castelnuovo ne' Monti! Salto di Montese! Fiumalbo (Riva!). Giugno-Settembre.

1027. **L. purpurea** Mill. — *Antirrhinum purpureum* Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 359. — Fiumalbo alle Fiancate! all'Abetone! Rondinajo (Bertol.). Luglio.

v. *montana* Bot., Mag. t. 99. — Caruel, Prodr. p. 477. — Boscolungo (Car.).

1028. **L. spuria** Mill. — Colli di Pujanello presso Livizzano! Agosto.

1029. **L. vulgaris** Mill. — Re, Prodr. p. 68. — Comune nei seminati di grano e nei luoghi erbosi incolti. Dintorni di Modena! Salto di Montese e Lago Bracciano (Riva!), valle di Riarbero! Culagna! Luglio, Agosto.

1030. **Veronica agrestis** L. — Re, Viaggio p. 9. — Comune nei campi. Dintorni di Modena!, villa Cognento! Montese! Fiumalbo! Bismantova (Re). Aprile-Luglio.

1031. **V. alpina** L. — Monte Cimone! Luglio.

1032. **V. Anagallis** L. — Re, Prodr. p. 6; Re, Viaggio p. 20. Comune nei fossati e lungo i torrenti. Dintorni di Modena! Civago! Ventasso! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

1033. **V. Anagalloides** Guss. — Fossati pantanosi al bosco di S. Felice!, sui margini di un macero in mezzo ai Tagliati in villa Albareto! Aprile, Maggio.

1034. **V. arvensis** L. — Lungo le strade ed i campi, nelle alte rive dei fossati. Dintorni di Modena! Montese! Rocca di Fiumalbo (Riva!). Maggio-Luglio.

1035. **V. austriaca** L. — v. *dentata* Koch. — Sugli argini attorno ai campi nell'alto Appennino modenese! Cimone (Riva). Agosto.

1036. **V. Beccabunga** L. — Re, Prodr. p. 6; Caruel, Prodr. p. 484. — Nei fossati e luoghi paludosi colla *V. Anagallis,* ma più rara. Dintorni di Modena! Casinalbo (Frignani!), Salto di Montese! Maserno di Montese (Riva!), Boscolungo, Tre Potenze (Car.). Luglio.

1037. **V. Buxbaumi** Ten. — Comune nei prati e nei campi dei dintorni di Modena! Fiumalbo! Salto di Montese (Riva!). Aprile-Maggio.

1038. **V. Chamaedrys** L. — Re, Prodr. p. 7; Caruel, Prodr. p. 486. — Lungo le siepi ed i fossati in tutta la regione. Dintorni di Modena! Castelfranco! Salto di Montese al Lago Bracciano! Ventasso! Boscolungo, Cimone di Caldaja (Car.). Aprile-Giugno.

1039. **V. Cymbalaria** Bodard. — Montese! Marzo.

1040. **V. fruticulosa** L. — Vitman, Ist. p. 27; Caruel, Prodr. p. 487; Caruel, Suppl. p. 42; Cocconi, Terzo Contr. p. 26. — Corno alle Scale (Vitm., Cocconi), Alpi di Mommio, Rondinajo, Foce a Giovo, Boscolungo (Car.). Luglio.

v. *saxatilis* Jacq. — Alpicelle del Cimone! Alpe di Succiso! Luglio.

1041. **V. hederifolia** L. — Re, Prodr. p. 7; *V. hederacea* Re! Viaggio p. 20. — Comune nei campi. Dintorni di Modena! Villa Cognento! Salto di Montese! Fiumalbo, Ronconuovo sul Ventasso (Re). Marzo, Aprile.

1042. **V. latifolia** L.

v. *major* Koch. — Dintorni di Fiumalbo! Giugno.

*1043. **V. montana** L. — Caruel, Prodr. p. 486. — Boscolungo (Car.). Maggio-Luglio.

1044. **V. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 6; Bertoloni, Fl. ital. I, p. 65; Caruel, Prodr. p. 485. — Colli di Castelvetro! Salto di Montese! Lago Bracciano! S. Pellegrino! Cimone! Ventasso! (Re), Acero (Bertol.), Boscolungo, Rondinajo (Car.). Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Maggio-Settembre.

1045. **V. polita** Fries. — Rocca di Fiumalbo! Maggio.

1046. **V. praecox** All. — Muri della Rocca di Fiumalbo! Maggio.

1047. **V. prostrata** L. — Re, Prodr. p. 7; Re, Viaggio p. 8. — Prati intorno al forte di Castelfranco! Valli di S. Anna! Montefiorino! Mandriole! Bismantova (Re). Aprile-Giugno.

1048. **V. serpyllifolia** L. — Re, Prodr. p. 7; Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 487. — Nei luoghi erbosi ed umidi sopratutto lungo i fossati. Dintorni di Modena! Tagliati in Villa Albareto! Ventasso! Fiumalbo! Rotari (Riva!), Bismantova (Re), Boscolungo, Corno, Tre Potenze, S. Pellegrino (Car.). Maggio, Giugno.

1049. **V. spicata** L. — Re, Prodr. p. 7. — Nelle boscaglie dei colli sopra Sassuolo! Pujanello! Salto di Montese (Riva!). Giugno-Agosto.

1050. **V. urticifolia** L. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 8; Caruel, Prod. p. 485. — Nei boschi della regione montana, Salto di Montese! Cimone (Bertol.), Abetone (Car.), Ventasso! Bismantova! Civago! Tre Potenze, Corno alle Scale (Car.), Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Giugno-Agosto.

1051. **V. verna** L. — Nei luoghi umidi dei dintorni di Civago! Giugno.

1052. **Limosella aquatica** L. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 15. — Lago Budellone sul Cimone (Riva!), Lago Scaffajolo (Cocconi). Settembre.

Orobanchee.

1053. **Orobanche cruenta** Bertol. — Caruel, Prodr. p. 495. — Parassita specialmente del *Lotus corniculatus*. Prati attorno alla fortezza di Castelfranco! Bosco di Rubiera!, colli di Montegibbio!, nei faggeti sopra Sestola! S. Martino di Montese (Riva!), Boscolungo (Car.). Marzo-Agosto.

1054. **O. coerulea** Vill. — *O. laevis* Re, Viaggio, p. 11. — Salto

di Montese (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Giugno.

1055. **O. Epithymum** DC. — Nell' Appennino modenese all'Abetone (Riva!). Agosto.

1056. **O. fragrans** Koch. — Prati sui colli di Montegibbio! Maggio.

1057. **O. galii** Duby. — Colli di Castelvetro! Dintorni di Fiumalbo! Luglio.

1058. **O. Mutelii** Schlz. — Parassita sul *Lamium purpureum* ed altre piante. Nelle siepi lungo le strade e nei campi di grano. S. Faustino e Casinalbo! nei colli presso Sassuolo! Castelvetro! Maggio.

1059. **O. ramosa** L. — Specialmente nociva alla *Cannabis sativa*. Canepai di Castelfranco ed altrove! Giugno.

1060. **O. Rapum** Thuill. — *O. major* Re, Viaggio p. 11. — Nei prati al Salto di Montese (Riva!), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re). Maggio, Giugno.

1061. **O. rubens** Wallr. — Comune sopratutto nei prati di erba medica. Prati intorno al forte di Castelfranco! bosco di Rubiera! Aprile, Maggio.

* 1062. **O. speciosa** DC. — Cocconi, Secondo Contrib. p. 23. — Parassita della Fava. Montese (Cocconi). Giugno.

1063. **Lathraea Squamaria** L. — Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!). Maggio.

Rinantacee.

1064. **Melampyrum arvense** L. — Re, Prodr. p. 68; Re, Viaggio p. 10. — Nei seminati di grano, specialmente al colle ed al monte. Reggiolo! Colli di Castelvetro! Salto di Montese! Contorni di Fiumalbo! Castelnuovo nei Monti! Bismantova (Re). Maggio, Luglio.

1065. **M. cristatum** L. — Re, Viaggio p. 19. — Nei prati e nei campi in tutta la regione. Dintorni di Modena! colli di Scandiano! Prati del Ventasso (Re). Maggio.

1066. **M. nemorosum** L. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 494; *M. pratense* Re, Prodr. p. 68 (ex hab.). —

Montese! Semelano di Montese! prati del Ventasso (Re), Rondinaio (Car.). Luglio.

1067. **Pedicularis tuberosa** L. — Caruel, Prodr. p. 493; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 333. — Cimone (Bertol.), Alpicelle del Cimone! Montevecchio sopra Civago! Rondinajo, Tre Potenze, Corno alle Scale (Car.), Cimone di Caldaja, Cupola e Polenta di Scaffajolo (Bertol.), Ventasso! Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Luglio, Agosto.

1068. **Rinanthus Alectrolophus** Poll. — *R. Crista-Galli* Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 492. — Bosco di Campogalliano! Contorni di Modena! Colli di Sassuolo! Montegibbio!, prati sopra Fiumalbo! Prati del Ventasso (Re), Boscolungo (Car.), Acero (Riva!). Maggio, Agosto.

1069. **R. major** Ehrb. — Luoghi erbosi dell'alto Appennino modenese! Luglio.

1070. **R. minor** Ehrb. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 15. — Nei Prati dei colli di Fiorano! Salto di Montese (Riva! Cocc.), contorni di Pavullo! Fiumalbo (Riva!). Maggio, Giugno.

1071. **Trixago latifolia** Reichb. — Luoghi aridi lungo la Secchia presso Sassuolo (Fiori!), contorni di Pavullo! Aprile, Giugno.

1072. **Euphrasia lutea** L. — Sabbie abbandonate della Secchia presso Sassuolo! contorni di Montardone! Salto di Montese! Lago Bracciano (Riva!). Settembre.

1073. **E. minima** Schlch. — Cimone (Riva!). Luglio, Agosto.

1074. **E. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 68; Re, Viaggio p. 19; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 287; Caruel, Prodr. p. 491. — Nei prati in tutta la regione. Dintorni di Modena! bosco di Rubiera!, colli di Sassuolo! Salto di Montese (Riva!), Renno! prati al Ventasso (Re), Cerreto dell'Alpi ai Campelli (Bertol.), Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

v. *pratensis* Fries. — Prati presso i paduli nei dintorni di Modena! Agosto. Valli di S. Anna! Giugno.

1075. **E. serotina** Lamk. — Lungo i fossati nei dintorni di Fiorano! Rocca di Fiumalbo! Luglio, Agosto.

Labiate.

1076. **Mentha aquatica** L. — Comune nei luoghi umidi lungo i fossati e gli stagni. Dintorni di Modena! Sestola! Montese! Fiumalbo! Giugno-Agosto.

v. *albicaulis* Gill. Magne. — Lungo le sponde del canale di S. Pietro presso Modena! Agosto.

v. *hirsuta* L. — *M. hirsuta* Bertoloni, Fl. it. VI, p. 95. — Quingentole, Castelfranco (Bertol.). Agosto.

v. *pyramidalis* Ten. — Salto di Montese alle rovine (Riva!). Agosto.

* 1077. **M. arvensis.** — v. *sativa.* — *M. sativa* Re, Viaggio p. 36. — Monti di Querzola (Re). Luglio.

1078. **M. pratensis** Sol. — Lungo i fossati dovunque. Luglio, Agosto.

1079. **M. Pulegium** L. — Re, Prodr. p. 63; Bertoloni Fl. ital. VI, p. 102. — Luoghi umidi sopratutto al colle ed al monte. Quingentole (Bertol.), Colli di Sassuolo! Salto di Montese (Riva!), Fiumalbo! Ventasso! Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Luglio, Agosto.

1080. **M. rotundifolia** L. — Lungo i fossati e nei campi. Jola, S. Martino di Montese, Fiumalbo (Riva!), Sestola presso la Tintoria! Agosto.

v. *velutina* Lej. — Cocconi, Quarto Contr. p. 14. — S. Martino di Montese (Cocconi), Agosto.

1081. **M. sylvestris** L. — Re, Prodr. p. 63; Re, Viaggio p. 36. — Nei campi, lungo le strade ed i fossati dovunque. Dintorni di Modena! colli di Livizzano (Frignani!) Monti di Querzola (Re), S. Martino di Montese! Luglio-Settembre.

v. *glabra* Koch. — Lungo i ruscelli nei dintorni di Fiumalbo! Agosto.

v. *mollissima* Borkh. — Salto di Montese (Riva!). Settembre.

v. *pubescens* Koch. — Lungo i fossati ai Fontanazzi in Villa S. Faustino! Fiumalbo (Riva!). Agosto, Settembre.

v. *vulgaris* Koch. — Ruscelli nei dintorni di Fiumalbo! Settembre.

1082. **M. suavis** Guss. — Tra il Salto e Montese (Riva!). Settembre.

1083. **Lycopus europaeus** L. — Re, Viaggio p. 20. — Lungo i fossati. Dintorni di Modena! Villa Albareto! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio-Settembre.

1084. **L. exaltatus** L. — Re, Viaggio p. 20. — Reggiolo lungo la Tagliata! Arene del Po a Revere! Salto di Montese lungo le vie (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio-Settembre.

1085. **Salvia clandestina** L. — Comunissima nei prati, nei campi e nelle rive erbose dei dintorni di Modena! Maggio.

1086. **S. glutinosa** L. — Bosco di Campogalliano! Salto di Montese! Lago Bracciano! Luglio-Settembre.

1087. **S. pratensis** L. — Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 510. — Dovunque nei prati, lungo le rive dei fossati etc. Dintorni di Modena! Salto di Montese! Bismantova (Re), Boscolungo (Car.), Corno alle Scale, Acero (Riva!). Maggio-Agosto.

Non sono rare le due varietà a fiore bianco e rosso.

1088. **S. Sclarea** L. — Montefiorino! Rocca di Montese (Riva!). Giugno, Luglio.

1089. **Origanum vulgare** L. — Re, Prodr. p. 65; Re, Viaggio p. 20. — Comune al colle ed al monte. Colli di Livizzano! Sestola alla Fratta! Salto di Montese! Fiumalbo! (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Culagna! Valle di Riarbero! Agosto-Settembre.

1090. **Thymus Serpyllum** L. — Re, Prodr. p. 66; Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 504. — Colli di Sassuolo! lungo la Secchia! Cimone! Bismantova (Re), Boscolungo, Rondinajo (Car.), valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Maggio-Agosto.

v. *ellipticus* Reichb. — Al Libro Aperto! Luglio.
v. *montanus* W-K. — Madonna dell'Acero (Riva!). Luglio.

1091. **Calamintha Acinos** Clairv. — *Thymus acinos* Re, Viaggio, p. 16. — Comune nei prati asciutti, lungo le rive erbose, nei boschi. Dintorni di Modena! letto di Secchia sopra Sassuolo! Rubiera! Montese ed al Salto! Fiumalbo! Ventasso (Re), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Maggio-Giugno.

1092. **C. alpina** Lamk. — Caruel, Prodr. p, 508; *Thymus alpinus* Re, Prodr. p. 66. — Fra le rocce nei monti. Salto e Montespecchio di Montese! Fiumalbo! Tre Potenze! Boscolungo, Corno, Rondinajo (Car.). Maggio-Luglio.

1093. **C. grandiflora** Moench. — Caruel, Prodr. p. 506; *Thymus grandiflorus* Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 226. — Nelle selve d' abete e faggio nell' alto monte. Abetone alle Piramidi! (Car.), Madonna dell' Acero, Rondinajo (Bertol.), Civago lungo il Dolo! Luglio.

1094. **C. Nepeta** Clairv. — Comune nei campi, nei luoghi aridi etc. del piano e del colle. Dintorni di Modena! colli di Livizzano! Agosto.

* 1095. **C. officinalis** Moench. — *Thymus Chalamintha* Re, Viaggio p. 16; Re, Prodr. p. 66. — Ventasso (Re), Luglio.

1096 **C. patavina** L. — Cocconi, Secondo Contrib. p. 24. — Montese (Cocconi), dintorni di Fiumalbo (Riva!). Luglio-Settembre.

* 1097. **C. sylvatica** Bromfd. — Cocconi, Secondo Contr. p. 24. — Montese (Cocconi).

1098. **Clinopodium vulgare** L. — Re, Prodr. p. 65; Re, Viaggio p. 11. — Valli di Novi! Scandiano! Rocca, Salto di Montese (Riva!), Montefiorino! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

1099. **Melissa officinalis** L. — Re, Prodr. p. 66. — Comune in tutta la regione sopratutto nei boschi. Dintorni di Modena! Rubiera! colli di Maranello! Salto di Montese (Riva!). Giugno.

1100. **Nepeta Cataria** L. — Re, Prodr. p. 63. — Rocca di Montese (Riva!), presso Fanano! all' Abetone! Agosto.

1101. **Glechoma hederacea** L. — Re, Prodr. p. 64. — Comunissima dovunque. Contorni di Modena! Saliceto Panaro! Marzo-Maggio.

v. *hirsuta* W. K. — Spezzano (Fiori!). Marzo.

1102. **Melittis Melissophyllum** L. — Re, Prodr. p. 66; Re, Viaggio p. 22; *M. grandiflora* Re, Prodr. p. 67. — Nei boschi del colle. Maranello! Montegibbio! Montardone! Montalto! Livizzano! Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

1103. **Lamium album** L. — Re, Prodr. p. 64. — Sulle sponde dei fossati, raro. S. Cataldo presso Secchia nei dintorni di Modena! Agosto.

1104. **L. amplexicaule** L. — Montardone (Fiori!), Montese, S. Martino di Montese (Riva!). Maggio.

1105. **L. maculatum** L. — Re, Prodr. p. 64; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 113; Caruel, Prodr. p. 523. — Comune lungo le siepi, nei boschi, nei luoghi umidi. Quingentole (Bertol.), dintorni di Modena! Maranello! Fiumalbo! Madonna dell' Acero, Corno alle Scale (Bertol.), Boscolungo, Cimone di Caldaja (Car.). Marzo-Luglio.

1106. **L. purpureum** L. — Re, Prodr. p. 64. — Comunissimo quanto e più del precedente. Dintorni di Modena! ecc. Marzo, Aprile.

1107. **Galeobdolon luteum** Huds. — *Lamium Galeobdolon* Caruel, Prodr. p. 523. — Nei boschi del monte. Fiumalbo alle Fiancate (Riva!), Sassi della Rocca sopra Guiglia! Valle di Riarbero! Madonna dell' Acero (Riva!), Boscolungo (Car.). Maggio-Luglio.

v. *montanum* Pers. — Selve sopra Fiumalbo! Agosto.

1108. **Galeopsis bifida** Bonningh. — Fra i seminati nei contorni di Sestola! Agosto.

1109. **G. Ladanum** L. — Fra i seminati in villa Casinalbo! Salto di Montese (Riva!). Luglio.

v. *canescens* Schulz. — Villa Colombara! Valli di S. Anna! Agosto.

1110. **G. ochroleuca** Lamk. — Contorni di Pavullo! Giugno.

1111. **G. pubescens** Bess. — Lungo le siepi e nelle rive incolte. Villa Crocetta presso Modena! fossati presso Luzzara! Reggiolo! Novi! Sestola! Agosto, Settembre.

1112. **G. Tetrahit** L. — Re, Viaggio p. 36; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 128; Caruel, Prodr. p. 521. — Maserno di Montese presso S. Anna, Pievepelago, Fiumalbo, (Riva!), Rotteglia! Abetone (Riva! Car.), Monti di Querzola (Re), Acero, Corno alle Scale (Bertol.). Agosto, Settembre.

1113. **Stachys alpina** L. — Bertoloni; Fl. ital. VI, p. 146; Caruel, Prodr. p. 507. — Nei boschi e nei prati dell' alto Appennino. Vallestra! Alpe di Faidello! Fiumalbo (Riva!), Cimone (Bertol.), Boscolungo! (Car.), Acero (Riva!). Luglio, Agosto.

1114. **S. annua** L. — Contorni di Modena! Rubiera! Fiumalbo! Ventasso! Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Luglio, Agosto.

1115. **S. germanica** L. — Bertoloni, Fl. it. VI, p. 148. — Luoghi incolti presso Sassuolo! Vignola (Bertol.), Montese al Castello ed al Salto! Culagna! Alpe di Succiso! Agosto.

A villa Freto presso il passo della Barchetta trovasi la varietà a fiore bianco. Giugno.

1116. **S. italica** Mill. — Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 150. — Lungo l' argine di Secchia presso Rubiera! lungo la strada e sui margini dei campi tra Scandiano e Bazzano! Monte Bibbianello e monte Gesso presso Scandiano (Bertol.). Giugno.

*1117. **S. Janiana** Ces. — Comp. Fl. ital. p. 315. — Colli e monti nel Modenese (Cesati).

1118. **S. palustris** L. — Nei boschi umidi e lungo i fossati. Contorni di Modena lungo il Canale di S. Pietro! Bosco di Nonantola! Valli di Novi! Luglio, Agosto.

1119. **S. recta** L. — Caruel, Prodr. p. 519. — Valli di Rolo! Contorni di Modena! Castelfranco! Rubiera! colli di Scandiano! Villa d' Ajano! Pavullo! Gajato, Semelano di Montese (Riva!) Boscolungo (Car.). Alpe di Succiso! Maggio, Giugno.

v. *grandiflora* Car. — *S. labiosa* Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 116. Rondinajo (Bertol.). Giugno-Agosto.

1120. **S. sylvatica** L. — Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 142; Caruel, Prodr. p. 518. — Contorni di Modena lungo i fossati ed i luoghi umidi! Bosco di Campogalliano! Rocca di Montese, Fiumalbo (Riva!), Boscolungo (Car.), Madonna dell' Acero (Bertol.).

1121. **Betonica hirsuta** L. — Re, Viaggio p. 21; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 138; Caruel, Prod. p. 516; Id., Suppl. p. 43; *B. alpina* ecc. Vitman, Ist. p. 14. — Sulle alte cime dell' Appennino. Prati del Cimone sopra Fanano (Brignoli! Bertol.), Corno alle Scale, Cimone di Caldaja, Rondinajo, Alpi di Mommio (Car.), Grotta del Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

1122. **B. officinalis** L. — Re, Prodr. p. 64. — Non rara nei prati, nei pascoli, nei boschi, lungo i fossati in tutta la regione. Contorni di Modena a Villa Cognento! Villa S. Faustino! Castellarano (Frignani!), dintorni di Sestola! Salto di Montese (Riva!). Luglio, Agosto.

v. *stricta*. — *B. stricta* Re, Prodr. p. 64. — Prati fuori Porta S. Francesco (Re). Giugno.

* 1123. **Marrubium vulgare** L. — Re Prodr. p. 65; Re, Viaggio p. 36. — Monti di Querzola (Re). Luglio.

1124. **Ballota nigra** L. — Re, Viaggio p. 36. — Lungo le siepi, nei muri etc. Contorni di Modena! Castellarano! Monti di Querzola (Re). Luglio, Agosto.

v. *foetida* Koch. — Colla specie.

1125. **Leonurus Cardiaca** L. — Re, Prodr. p. 65. — Salto di Montese (Riva!). Agosto.

* 1126. **L. Marrubiastrum** L. — Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 183. Lungo la Fiuma presso Guastalla, Quingentole (Bertol.). Luglio, Agosto

1127. **Scuttellaria Columnae** All. — *S. peregrina* Re, Viaggio p. 21. — Luoghi ombreggiati nei colli presso Maranello! Rotteglia! Grotta del Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

* 1128. **S. galericulata** L. — Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 241. —

Lungo la Fiuma presso Guastalla (Bertol.). Luglio, Agosto.

1129. **S. hastifolia** L. — Bertoloni, Fl. ital. p. 342. — Lungo la Fiuma ed alla Rotta di Guastalla (Bertol.), valli di Rolo!, dintorni di Modena! Saliceta S. Giuliano! Aprile, Maggio.

1130. **Brunella alba** Pall. — Dintorni di Modena! Giugno.

v. *pinnatifida* Koch. — Negli stessi luoghi e nello stesso tempo.

1131. **B. grandiflora** Jacq. — *B. vulgaris* v. *grandiflora* Cocconi, Quarto Contrib. p. 16. — Dintorni di Modena! Montese, Salto di Montese (Riva! Cocc.). Luglio.

1132. **B. vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 67; Re, Viaggio p. 11; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 250. — Dintorni di Modena! Colli di Castelvetro! Montese (Riva!), Madonna dell'Acero (Bertol.), Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti, valli di Riarbero! (Re). Maggio-Luglio.

v. *pinnatifida* Koch. — *B. laciniata* Re, Viaggio p. 11. — Dintorni di Modena presso S. Faustino (Celi!), colli di Castelvetro! Salto di Montese! Sparavara (Re). Luglio.

1133. **Ajuga Chamaepitys** Schreb. — Re, Prodr. p. 61. — Comunissima nei campi, nei seminati lungo le strade, gli argini ecc. Sponde dei fossati nei dintorni di Modena! Argini di Secchia al Pont'Alto! Salto di Montese! Rotteglia! Ventasso! Aprile-Giugno.

1134. **A. genevensis** L. — *A. pyramidalis* Re, Prodr. p. 61 (?). — Nei campi e lungo le vie presso Modena! lungo l'argine di Secchia e Villa Freto! Marzo, Aprile.

1135. **A. reptans** L. — Re, Prodr. p. 61; Re, Viaggio p. 8. — Comunissima dovunque nei luoghi erbosi secchi od umidi, nei prati, nei boschi, lungo i fossati in tutta la regione. Dintorni di Modena! Argini di Secchia al Ponte della ferrovia! Salto di Montese! Marzo, Aprile.

Non è rara la varietà a fiori bianchi.

1136. **Teucrium Botrys** L. — Lungo le vie nei monti. Ranocchio di Montese! Giugno, Luglio.

1137. **T. Chamaedrys** L. — Re, Prodr. p. 62; Re, Viaggio p. 11. — Comune nei luoghi asciutti, lungo gli argini, sulle alluvioni dei torrenti. Contorni di Modena!, nella Secchia a Sassuolo! dintorni di Sestola! Sparavara a ponente di Castelnuovo (Re), Vallestra! Valle di Riarbero! Succiso! Ventasso! Giugno, Agosto.

1138. **T. montanum** L. — Re, Viaggio p. 12. — Bosco di Campogalliano! di Rubiera! colli di Sassuolo! Scandiano! Salto di Montese! Sparavara (Re). Settembre.

1139. **T. Scordioides** Schrb. — Cocconi, Terzo Contr. p. 29. — Valli di Rolo! all'Acero (Cocc.). Giugno.

1140. **T. Scordium** L. — Re, Prodr. p. 62; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 26. — Valli presso la Fiuma nel Guastallese, Reggiolo (Bertol.), lungo la Tagliata alla Rotta! Colli di Castelvetro, Campiglio, Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

1141. **T. Scorodonia** L. — Re, Prodr. p. 62; Bertoloni, Fl. ital. VI, p. 22. — Nei boschi e nei luoghi ombreggiati dell'alto Appennino. Fiumalbo! Lago Scaffajolo (Riva!), Madonna dell'Acero (Riva! Bertol.), Ventasso! Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Giugno-Agosto.

Verbenacee.

1142. **Verbena officinalis** L. — Re, Prodr. p. 67; Re, Viaggio p. 16. — Comunissimo dovunque lungo le strade, i fossati, i campi in tutta la regione. Dintorni di Modena! Ventasso! (Re), Culagna! Valle di Riarbero! Maggio-Settembre.

Lentibulariee.

1143. **Pinguicula vulgaris** L. — Re, Prodr. p. 7; Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 435; Cocconi, Terzo Contr. p. 24. — Luoghi umidi nei monti più elevati. Falde del Cimone sopra Fiumalbo! Alpi di Cusna! Alpe di

Succiso! (Fiori!), Ventasso (Re), Rondinajo, Libro Aperto, Boscolungo, Tre Potenze (Car.), Corno alle Scale (Cocconi), Lago Cerretano! Giugno, Luglio.

1144. **Utricularia minor** L. — Nei Fontanazzi in Villa Cognento! Valli di S. Anna ne' fossi delle risaie lungo il Panaro! Agosto.

1145. **U. vulgaris** L. — Valli di Novi! Risaie e paludi in Villa Albareto! Fontanazzi di Villa Cognento! Lago Pratignano sull' alto Appennino (Riva!). Giugno-Agosto.

Primulacee.

1146. **Lysimachia Nummularia** L. — Re, Prodr. p. 23; Re, Viaggio p. 20. — Comune nei prati umidi e lungo i fossati. Dintorni di Modena! Vallestra! Prati del Ventasso, Ronconuovo (Re). Giugno.

1147. **L. punctata** L. — Re, Viaggio p. 16. — Nei boschi della regione montana. Montese! Contorni di Sestola presso la Tintoria! Ventasso! (Re). Agosto.

1148. **L. vulgaris** L. — Re; Prod. p. 23. — Lungo l'argine di Secchia al Pontalto! Villa Cognento e S. Faustino presso Modena! Salto di Montese! Giugno, Luglio.

1149. **Anagallis arvensis** L. — Re, Prodr. p. 23; Re, Viaggio p. 8. — Comune fra i seminati lungo le siepi in tutta la regione. Contorni di Modena! Novi! Rotteglia! Maggio-Agosto.

1150. **A. coerulea** Schreb. — Fra i seminati. Villa Cognento! valli di Novi! Rotteglia! Vallestra! Giugno.

*1151. **Androsace obtusifolia** All. — Arcangeli, Comp. p. 570. — Appennino Modenese (Arcang.) Luglio, Agosto.

*1152. **A. villosa** L. — Caruel, Prodr. p. 438. — Al Lago Scaffajolo (Car.). Luglio, Agosto.

1153. **Primula Auricula** L. — Re, Prodr. p. 22; Caruel, Prodr. p. 437. — Prati dell' alto Appennino. Sopra Fiumalbo! Corno alle Scale (Car.). Luglio.

1154. **P. officinalis** Jacq. — Cimone! Luglio.

1155. **P. suaveolens** Bertol. — Bertoloni, Fl. ital. II, p. 375;

Caruel, Prodr. p. 437; *P. elatior* Re, Prodr. p. 22. — Lungo il canale di S. Lazzaro sulla via di Bologna (Re), Pievepelago (Riva!), Rocca di Pelago, S. Pellegrino (Bertol.), Barigazzo! Cimone di Caldaja, Corno alle Scale, Boscolungo, Rondinajo (Car.), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Marzo, Aprile.

1156. **P. vulgaris** Huds. — *P. veris* Re, Prodr. p. 22; Re, Viaggio p. 17. — Comune nei boschi e nelle rive erbose in tutta la regione. Valli di Novi! dintorni di Modena! S. Anna! Valle Urbana! Montegibbio! Castelvetro! Montese! Febbrajo-Maggio.

1157. **Hottonia palustris** L. — Lago di Pratignano sull'Appennino (Riva!). Luglio.

1158. **Soldanella alpina** L.
v. *minor*. — Alpe di Cusna! Luglio.

1159. **S. pusilla** Baumg. — Cimone al Pian Cavallaro (Riva!), Alpe di Cusna! Luglio.

1160. **Cyclamen hederifolium** Ait. — *C. europaeum* Re, Prodr. p. 23. — Nei boschi di Castagno al colle ed al monte. Valle Urbana, S. Michele sopra Sassuolo! Montese! Trentino (Celi!), Ventasso (Re). Autunno.

1161. **Samolus Valerandi** L. — Comune nei luoghi umidi, sulle rive dei fossati in tutta la regione. Valli di Novi! dintorni di Modena! Cognento! S. Anna! Rubiera! Giugno-Agosto.

Globulariee.

*1162. **Globularia cordifolia** L. — Caruel, Prodr. p. 529. — Corno alle scale (Car.). Maggio-Agosto.

1163. **G. incanescens** Viv. — Caruel, Prodr. p. 529. — Nei prati montani. Fiumalbo! Tre Potenze (Riva!), Corno alle Scale, Boscolungo, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

*1164. **G. nudicaulis** L. — Caruel, Suppl. p. 44. — Cimone di Caldaja (Car.). Maggio-Luglio.

1165. **G. vulgaris** L. — Re, Viaggio p. 10. — Comune in tutti

i luoghi sterili argillosi. Bosco di Campogalliano! prati presso il forte di Castelfranco! colline di Sassuolo ecc.! Salto di Montese! Bismantova (Re). Aprile, Maggio.

Plumbaginee.

1166. **Armeria elongata** Hoffm.
v. *alpina* W. — Alpe di Cusna! Libro Aperto (Riva!), Giugno, Luglio.

1167. **A. plantaginea** W. — *Statice vulgaris* v. *B.* Bertoloni, Fl. ital III. p. 507. — Cimone (Riva! Bert.). Agosto.

Plantaginee.

1168. **Littorella lacustris** L. — Lago Budellone sul Cimone (Riva!). Giugno, Luglio.

1169. **Plantago alpina** L. — *P. maritima* Car. p. p. — Nei prati e tra le rocce dell' alto Appennino. Falde del Cimone (Riva!), Tre Potenze! dal Libro Aperto al Lago Scaffajolo! valle delle Pozze (Riva!), Alpe di Cusna! Corno alle Scale, Boscolungo, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

1170. **P. arenaria** Wald. et Kit. — Lungo la Ferrovia presso la Stazione di Modena! Luglio, Agosto.

1171. **P. argentea** Chaix. — Fiumalbo alle Lazze (Riva!), Cimone! Maggio, Giugno.

1172. **P. Coronopus** L. — Nel castello di Fiumalbo (Riva!). Giugno.

1173. **P. Cynops** L. — Salse di Nirano! presso Maranello! colli di Vignola! Salto e Ranocchio di Montese! Maggio-Agosto.

1174. **P. lanceolata** L. — Re, Prodr. p. 18; Re, Viaggio p. 12; Caruel, Prodr. p. 533. — Comune nei prati in tutta la regione. Dintorni di Modena! Sparavara (Re), Boscolungo (Car.). Maggio, Luglio.
v. *capitata* Ten. — Montevecchio sopra Civago! Giugno.

1175. **P. major** L. — Re, Prodr. p. 18; Re, Viaggio p. 12; Caruel, Prodr. p. 532. — Comune nei campi, lungo le strade etc. Dintorni di Modena! Sparavara (Re), Boscolungo, Corno alle Scale (Car.). Maggio-Agosto.

1176. **P. maritima** L. — Bertoloni, Fl. ital. II, p. 168; Caruel, Prodr. p. 534. p. p. — Nei prati dell' alto Appennino insieme alla *P. alpina*. Tre Potenze! vertice del Cimone! Cupolino di Scaffajolo! Lago Scaffajolo, Corno alle Scale (Bertol.), Alpi di Succiso! Luglio, Agosto.

v. *ciliata* Koch. — Prati alle Falde del Cimone! Giugno.

v. *serpentina* All. — Sul Cimone (Riva!). Luglio.

1177. **P. media** L. — Re, Prodr. p. 18; Re, Viaggio p. 12; Caruel, Prodr. p. 533. — Comune nei boschi, lungo le rive dei fossati, dei canali etc. Valli di Rolo! dintorni di Modena! Bosco di Rubiera! Villa Minozzo! Sparavara (Re), Boscolungo (Car.). Maggio, Giugno.

Il Re, Viaggio p. 5, cita del letto del Crostolo sopra Vezzano la *P. Psyllium*. Noi non sapremmo veramente a quale specie si possa riferire.

MONOCLAMIDEE.

Amarantacee.

1178. **Amaranthus albus** L. — Cocconi, Secondo Contr. p. 26. — Nelle macerie presso la Ferrovia intorno a Modena! ai Paduli in Villa Cognento! all' Orto di Rainusso al Ponte Torre! S. Martino, Salto di Montese (Riva! Cocconi). Luglio-Settembre.

1179. **A. Blitum** L. — Luoghi incolti e macerie presso Modena! contorni di Reggiolo! Guastalla! Luzzara! Agosto, Settembre.

*1180. **A. chlorostachys** W. — Cocconi, Secondo Contrib. p. 25. — Salto di Montese (Cocconi). Estate.

1181. **A. deflexus** L. — Lungo le vie nei dintorni di Modena! dintorni di Rolo! Giugno-Ottobre.

1182. **A. retroflexus** L. — Luoghi incolti nei dintorni di Modena! dintorni di Rolo! Settembre.

1183. **A. sylvestris** Desf. — Nelle macerie dei dintorni di Modena! dintorni di Fiumalbo! Luglio-Settembre.

Fitolaccee.

1184. **Phytolacca decandra** L. — Negli orti presso Modena! Villa Pomo! S. Benedetto Po! Quingentole! Montese al Salto (Riva!). Giugno, Luglio.

Chenopodiacee.

*1185. **Schoberia maritima** C. A. Mayer. — *Salsola maritima* Bertoloni, Fl. ital. III, p. 59. — Sermide (Bertol.). Agosto, Settembre.

1186. **Salsola Kali** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 52. — Sermide! (Bertol.). Giugno, Luglio.

b. Tragus L. — Arene del Po a Luzzara! a S. Benedetto! Settembre.

*1187. **S. Soda** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 54. — Sermide (Bertol.). Agosto, Settembre.

1188. **Salicornia herbacea** L. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 15. — Valli di Sermide (Bertol.), nei prati salati presso la strada di fronte la Motta nelle valli di Sermide! Settembre.

1189. **Corispermum hyssopifolium** L. — Cesati ecc., Comp. Fl. Ital. p. 273. — Arene del Po a Luzzara, Revere! S. Benedetto! Sermide! (Comp.). Luglio-Settembre.

*1190. **C. Marschallii** Steven. — Cesati ecc., Comp. p. 273. — Sermide (Comp.). Luglio, Agosto.

1191. **Polycnemum arvense** L. — Villa Colombara nei cortili! Casinalbo nei campi! Sassuolo! Rotteglia! Montese, Salto di Montese (Riva!). Luglio, Agosto.

1192. **P. majus** A. Br. — Lungo la ferrovia presso la stazione di Modena! Luglio.

1193. **Kochia scoparia** Schrad. — *Chenopodium Scoparium* Re, Prodr. p. 31. — Nelle macerie presso Modena! Mirandola! Villa Pomo! Revere! S. Benedetto Po! Sermide al Dragoncello! Agosto.

1194. **Chenopodium album** L. — Lungo i fossati e le siepi nei dintorni di Modena! Reggiolo! S. Benedetto Po! Pievepelago! Fiumalbo (Riva!), Salto di Montese! Luglio-Settembre.

v. *viride* L. — Valli di Sermide alla Guerrera presso le case coloniche! dintorni di Modena! Luglio, Agosto.

1195. **Ch. Bonus Henricus** L. — Re, Prodr. p. 30; Bertoloni Fl. ital. III, p. 24; Caruel, Prodr. p. 542. — Castelluccio di Montese (Riva!), Vallestra! Pavullo! Fiumalbo! Madonna dell'Acero, Corno alle Scale (Bertol.), Boscolungo, Foce a Giovo, Rondinajo (Car.), Culagna! Valle di Riarbero! Luglio-Ottobre.

1196. **C. Botrys** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 35. — Lungo il canale della Sacca e presso la Stazione ferroviaria a Modena! S. Benedetto Po (Bertol.), Castello di Fiumalbo (Riva!). Luglio-Settembre.

1197. **C. murale** L. — Lungo le strade e nelle macerie. Fiorano! Luzzara! Salto di Montese! Abetone! Luglio-Settembre.

1198. **C. polyspermum** L. — Re, Viaggio, p. 17; Bertoloni, Fl. ital. III, p. 41. — Lungo la Fiuma presso Guastalla! (Bertol.), Novi! S. Benedetto Po! Sermide! lungo i fossati in Villa Albareto! nei campi ed intorno ai Fontanazzi in Villa S. Faustino presso Modena! Sassuolo! Salto di Montese! Fiumalbo (Riva!), Ventasso (Re). Agosto, Settembre.

1199. **C. urbicum** L. — A S. Felice! Reggiolo! Novi! dintorni di Modena! S. Benedetto Po! Sermide! Giugno-Settembre.

v. *integrifolia* Nob. — Colli di Livizzano lungo le strade (Frignani!). Settembre.

1200. **C. Vulvaria** L. — Re, Prodr. p. 30. — Contorni di Modena! Rubiera! Sassuolo! Reggiolo! Giugno-Settembre.

1201. **Cicloloma platyphyllum** Moq. — Arene del Po a Guastalla ed a Luzzara! S. Benedetto Po! Sermide! Luglio-Settembre.

1202. **Beta vulgaris** L.

v. *Cicla* L. — Lungo i fossati ed i canali nei dintorni di Modena! ai Fontanazzi in Villa Cognento! dintorni di Novi! Valli di Sermide alla Guerrera! Giugno, Luglio.

1203. **Atriplex latifolia** Wahlbg.

v. *deltoides* Bab. — Lungo le vie e le siepi. Dintorni di Modena! Reggiolo! colli di Sassuolo! Agosto-Ottobre.

*1204. **A. nitens** Rebent. — Arcangeli, Comp. p. 591. — Appennino modenese (Arcang.). Luglio, Agosto.

1205. **A. patula** L. — Bertoloni, Fl. ital. X, p. 418. — Sermide (Bertol.). Agosto, Settembre.

v. *angustifolia* Sm. — Lungo i fossati e le siepi nei dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!). Agosto-Settembre.

1206. **A. tatarica** L. — Negli orti a Fiumalbo (Riva!). Settembre.

Poligonee.

1207. **Rumex Acetosa** L. — Re, Prodr. p. 41; Caruel, Prodr. p. 551. — *R. pseudoacetosa* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 252. — Nei prati e nei boschi in tutta la regione, colli di Scandiano! Montese! Fiumalbo! tra Civago e Villa Minozzo! Madonna dell'Acero (Bertol.), Boscolungo, Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Giugno-Settembre.

v. *auriculatus* Koch. — Sulla strada presso Carpineti! Negli alti prati presso Fiumalbo! Luglio, Agosto

1208. **R. Acetosella** L. — Re, Prod. p. 41; Re, Viaggio p. 20; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 258; Caruel, Prodr. p. 551. — Comunissimo in tutta la regione. Dintorni di Modena! colli di Castelvetro! Montese (Riva!), Fiumalbo!

Lago Bracciano! Sestola! S. Pellegrino! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Lago Scaffajolo (Bertol.), Boscolungo, Corno alle Scale (Car.). Giugno-Settembre.

1209. **R. alpinus** L. — Re, Prod. p. 41; Caruel, Prodr. p. 550. — Prati del Cimone! Lago Cerretano! Alpe di Cusna! Boscolungo, Corno alle Scale, Cimone di Caldaja (Car.). Luglio.

1210. **R. aquaticus** L. — Fiumalbo (Riva!). Agosto.

1211. **R. arifolius** All. — Caruel, Prodr. p. 550. — Civago lungo il Dolo! Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

1212. **R. conglomeratus** Murr. — Cocconi, Secondo Contr. p. 26. — Lungo i fossati nei dintorni di Rubiera! paludi di S. Anna! Valli di Rolo! Salto di Montese! (Cocc.). Maggio, Giugno.

*1213. **R. crispus** L. — Re, Viaggio p. 10. — Dintorni di Modena (Brignoli), Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

*1214. **R. Friesii** Gr. Godr. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 17. *R. obtusifolius* Caruel, Prodr. p. 548. — Madonna dell'Acero (Cocconi), Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

1215. **R. Hydrolapathum** Huds. — Re, Prodr. p. 40. — Luoghi paludosi nel Modenese e nel Reggiano! Maggio, Giugno.

*1216. **R. palustris** Sm.

v. *uliginosus* Guss. — Cesati ecc., Comp. Fl. it. p. 264. — Guastallese (Comp.). Estate.

1217. **R. pratensis** Mert. et Koch. — Prati nei dintorni di Modena! Fiumalbo! Agosto.

1218. **R. pulcher** L. — Re, Viaggio p. 19. — Lungo i fossati in Villa Cognento ed altrove intorno a Modena! Montegibbio! Prati del Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1219. **R. sanguineus** L. — Vallestra! Luglio.

v. *viridis* Sm. — Prati alpini sotto l'Alpe di Mommio! Luglio.

1220. **R. scutatus** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 249; Caruel, Prodr. p. 550. — Nei prati dell'alto Appennino. Fiumalbo! S. Anna Pelago! Civago! Cimone, Madonna dell'Acero (Bertol.), Valle di Riarbero! Boscolungo! Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

1221. **Polygonum alpinum** All. — Caruel, Prodr. p. 548. — Nell'alto Appennino. Alpe di Faidello presso Fiumalbo! Montevecchio sopra Civago! Boscolungo, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

1222. **P. amphibium** L. — Nei luoghi paludosi. Lungo i fossati tra Rolo e Fabbrico! Valli di Sermide ai Pilastri ed al Dragoncello! contorni di Pavullo! Giugno.

1223. **P. aviculare** L. — Re, Prodr. p. 44. — Comunissimo dovunque nei campi, nelle strade etc. Dintorni di Modena etc.! Salto di Montese etc.! Giugno, Luglio.

v. *arenarium* Borr. — Nei prati dell'ippodromo e del mercato fuori porta S. Agostino a Modena!

v. *monspeliense* Thieb. — Cocconi, Quarto Contr. p. 18. — Marano (Cocc.), Salto di Montese (Riva!). Agosto.

v. *neglectum* — Lago Budellone sul Cimone (Riva!). Settembre.

v. *rurivagum* Jord. — Lungo il canale Pradella presso Modena! Settembre.

1224. **P. Bellardi** All. — Jola di Montese (Riva!), Castelvetro fra i seminati! Rotteglia lungo la via! Giugno-Agosto.

1225. **P. Bistorta** L. — Re, Prodr. p. 44; Re, Viaggio p. 19; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 364; Caruel, Prodr. p. 545. — Nei prati più elevati dell'Appennino. Cimone! Alpe di Cusna! prati del Ventasso! (Re), Cimone di Caldaja, Boscolungo, Corno, Rondinajo (Car.), Lago Scaffajolo, Alpi di Mommio (Bertol.), Lago Cerretano! Alpi di Succiso! Giugno, Luglio.

1226. **P. Convolvulus** L. — Re, Prodr. p. 41; Re, Viaggio p. 17; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 388. — Frequente nei campi e nelle siepi in tutta la regione. S. Felice! Luzzara! dintorni di Modena! Casinalbo! Montefiorino! Montese (Riva!), Jola di Fanano (Bertol.), Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1227. **P. dumetorum** L. — Re, Viaggio p. 20; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 389. — Alla Rotta di Guastalla (Bertol.), Salto di Montese, Fanano (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Agosto.

1228. **P. Hydropiper** L. — Re, Prodr. p. 44; Re, Viaggio p. 20. — Luoghi umidi a Montese (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio, Agosto.

1229. **P. lapatifolium** L. — Dintorni di Modena nei luoghi umidi! lungo la strada presso Livizzano! Jola di Montese! Agosto.

1230. **P. mite** Schrk. — Lungo i fossati in Villa Albareto! Salto di Montese (Riva!). Agosto, Settembre.

1231. **P. Persicaria** L. — Re, Prod. p. 44?; Re, Viaggio p. 20; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 370. — Dintorni di Modena (Re?), Jola di Fanano (Bertoloni), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio-Autunno.

Timeleacee.

1232. **Passerina annua** Wikstr. — Paduli in Villa Saliceto! Casinalbo (Fiori!), Sassuolo! alla Torre presso Modena! Rotteglia! Luglio, Agosto.

1233. **Daphne alpina** L. — Re, Viaggio p. 17. — Nell'alto Appennino. Dintorni di Fiumalbo! Rotari (Riva!), alle Fiancate! Ventasso (Re). Giugno.

1234. **D. glandulosa** Bert. — Colla precedente. Alto bacino del Pistone sopra Fiumalbo! Rotari (Riva!), Ventasso sopra Busana! (Brignoli! Fiori!). Giugno, Luglio.

1235. **D. Laureola** L. — Re, Prodr. p. 43; Re, Viaggio p. 24; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 334. — Nell'alto Appennino. Vignola (Bertol.), Vallestra! Salto di Montese! Lago Bracciano! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), Fiumalbo! Madonna dell'Acero (Bertol.!), Vallisnera sul Ventasso (Re!). Aprile, Maggio.

1236. **D. Mezereum** L. — Re, Prodr. p. 43; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 332; Caruel, Prodr. p. 553. — Non rara nei boschi dei monti e dei colli elevati. Montefiorino! Civago! Alpe di Cusna! Fiumalbo! Abetone! (Caruel), Cimone! Ventasso! Madonna dell'Acero (Bertol.), Corno alle Scale, Rondinajo (Car.), Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

Laurinee.

1237. **Laurus nobilis** L. — Coltivato sopratutto nei colli. Marzo, Aprile.

Santalacee.

1238. **Thesium alpinum** L. — Caruel, Prodr. p. 556. — Prati del Cimone! Fiumalbo (Riva!), Boscolungo, Tre Potenze, S. Pellegrino (Car.), Lago Cerretano! Culagna! Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

1239. **T. divaricatum** Jan. — Montespecchio di Montese! Agosto.

* 1240. **T. humile** Wahl. — Caruel, Prodr. p. 556. — Rondinaio (Car.). Luglio, Agosto.

1241. **T. intermedium** Schrad. — Caruel, Prodr. p. 555; Cocconi, Terzo Contrib. p. 30. — Dintorni di Montese! (Cocc.), Bismantova! Corno alle Scale (Car.). Giugno, Luglio.

1242. **T. montanum** Ehrb. — *T. linophyllum v. b.* Bertoloni, Fl. ital. II, p. 739. — Prati alpini sopra il Cerreto! Cimone di Fanano sopra Fiumalbo (Bertol.). Maggio-Luglio.

Eleagnee.

1243. **Hippophäe rhamnoides** L. — *Rhamnus Hippohäe* Re, Viaggio p. 17. — Nelle sabbie dei fiumi e dei torrenti dal piano al monte. Lungo il Po a Revere! lungo Secchia a Rubiera! Sassuolo! S. Martino di Montese! Ventasso! (Re). Fiorisce in Aprile, fruttifica in Giugno, Luglio.

Aristolochiee.

1244. **Aristolochia Clematitis** L. — Re, Prodr. p. 101. — Comune nelle siepi e lungo i fossati nei dintorni di Mo-

dena e Reggio! Mirandola! Villa Pomo! Sassuolo! Maggio, Giugno.

1245. **A. pallida** W. et K. — Nelle selve dell'Appennino (Brignoli!). Aprile-Giugno.

1246. **A. rotunda** L. — Re, Prodr. p. 101. — Siepi e margini delle vie e nei dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!). Maggio, Giugno.

1247. **Asarum europaeum** L. — Re, Prodr. p. 48; Bertoloni, Fl. ital. V, p. 3. — Luoghi freschi ed ombreggiati nel monte. Faggete della valle delle Pozze presso Fiumalbo! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago! ai Campelli presso il Cerreto dell'Alpi (Bertol.), Madonna dell'Acero (Riva!). Giugno, Luglio.

Empetracee.

1248. **Empetrum nigrum** L. — Caruel, Prodr. p. 559; Parlatore, Fl. ital. IV, p. 160; Cocconi, Contr. p. 13. — Sulle altissime cime dell'Appennino. Valle delle Pozze sopra Fiumalbo (Riva!), Alpe di Faidello! (Parlat.), Alpe di Cusna! Scaffajolo (Cocc.), Tre Potenze (Car., Parlat.), Boscolungo, Rondinajo (Car.), Alpe di Mommio (Parlat.). Giugno, Luglio.

Euforbiacee.

1249. **Buxus sempervirens** L. — Re, Prodr. p. 104. — Colli sopra Vignola sulla destra del Panaro! Sestola ai piedi del Cimone (Riva!). Aprile-Luglio.

1250. **Euphorbia amygdaloides** L. — *E. Characias* Re, Prodr. p. 49. — Nei boschi della regione collina e montana. Castagneti a Montefiorino ed a Ligorzano! Fiumalbo! alle Lazze, Ranocchio e Loriano di Montese (Riva!), Ventasso! Aprile, Maggio.

1251. **E. Chamaesyce** L. — Nei campi e per le strade! Dintorni di Modena! Valli di Novi! Sassuolo! Luglio.

1252. **E. Cyparissias** L. — Re, Prodr. p. 49; Re, Viaggio

p. 11; Caruel, Prodr. p. 564. — Comune in tutta la regione. Contorni di Modena! Argini di Secchia! Salto di Montese (Riva!), Bismantova (Re). Boscolungo (Car.). Maggio.

1253. **E. dulcis** L. — Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 361. *E. purpurata* Bertoloni, Fl. ital. V, p. 62. — Bosco di Campogalliano! alle Lazze presso Fiumalbo (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Madonna dell' Acero (Bertol.), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Boscolungo, Caldaja (Car.). Maggio.

1254. **E. Esula** L. — Caruel, Prodr. p. 564. — Lungo le vie, nei campi, presso i corsi d' acqua, S. Felice! Canale della Sacca presso Modena! Tagliati d' Albareto in Villa S. Clemente! Argini di Secchia al Pontalto! Salto di Montese (Riva!), Fiumalbo! Boscolungo (Car.) Aprile-Agosto.

1255. **E. exigua** L. — Re, Viaggio p. 19 e 36; Caruel, Prodr. p. 564. — Tra i seminati presso la stazione della Ferrovia di Modena! Reggiolo! Salto di Montese (Riva!), monti di Querzola, prati del Ventasso (Re), Corno alle Scale (Car.). Giugno-Agosto.

1256. **E. falcata** L. — Tra i seminati nei dintorni di Modena! Valli di Reggiolo! S. Benedetto Po! argini di Secchia al Pontalto! Casinalbo (Fiori!), colli di Pujanello! Giugno-Agosto.

1257. **E. helioscopia** L. — Re, Viaggio p. 8. — Comunissima in tutta la regione. Dintorni di Modena! Bismantova (Re). Aprile, Maggio.

1258. **E. Lathyris** L. — Al palazzo di S. Martino di Montese (Riva!). Luglio.

1259. **E. palustris** L. — Re, Prodr. p. 49. — Comune nei luoghi paludosi della pianura. Bosco della Saliceta a S. Felice! valli di Rolo! prati di Cortile presso Carpi! S. Clemente! Bosco di Nonantola! Aprile-Giugno.

1260. **E. Peplus** L. — Contorni di Modena! Campogalliano! Marzo-Agosto.

1261. **E. platyphylla** L. — Salto di Montese, Abetone (Riva!). Luglio.

1262. **E. Preslii** Guss. — Colline di Sassuolo! Settembre.

1263. **E. stricta** L. — Fra i seminati rimpetto la stazione di Modena! contorni di Castelfranco! Valli di S. Anna! Valli la Veniera! Giugno-Settembre.

1264. **E. verrucosa** Lamk. — Re, Viaggio p. 9. — Dintorni di Modena! argini di Secchia! Castelfranco! Bismantova! Barigazzo! (Re). Aprile-Giugno.

v. *flavicoma* DC. — Cesati ecc., Comp. p. 248. — Appennino modenese (Comp.), Salto di Montese (Riva!). Aprile.

1265. **Mercurialis annua** L. — Comune nei luoghi coltivati e presso le abitazioni. Dintorni di Modena! Reggiolo! S. Benedetto! Salto di Montese! (Riva!). Maggio, Giugno.

1266. **M. perennis** L. — Dintorni di Fiumalbo (Riva!). Aprile.

Orticacee.

1267. **Urtica dioica** L. — Re, Prodr. p. 104; Re, Viaggio p. 17; Bertoloni, Fl. ital. X, p. 174; Caruel, Prodr. p. 570. — Comune dovunque lungo le vie, presso le case etc. Dintorni di Modena! Montese, Lago Bracciano (Riva!), Fiumalbo! prati del Ventasso (Re), Madonna dell' Acero (Bertol.), Boscolungo, Caldaja (Car.), Alpe di Succiso! Maggio-Luglio.

v. *glabrata* Clementi. — Salto di Montese (Riva!). Luglio.

v. *hispida* DC. — Sestola! Corno alle Scale (Riva!). Luglio.

1268. **U. urens** L. — Re, Prodr. p. 104. — Assai più rara della precedente presso le case e lungo le vie. Dintorni di Castelfranco! colli di Maranello! Salto di Montese (Riva!), Fiumalbo! Alpe di Faidello sul Cimone! Giugno, Luglio.

1269. **Parietaria officinalis** L. — Comunissima sui muri guasti e vecchi, fra i rottami ecc. Dintorni di Modena! Sassuolo! Rotteglia! Reggiolo! S. Benedetto! Maggio-Agosto.

v. *diffusa* M. et K. — Salto di Montese! Lago Bracciano (Riva!). Agosto.

1270. **Humulus Lupulus** L. — Re, Prodr. p. 113. — Nelle siepi sopratutto del piano. Dintorni di Modena! Reggiolo! Guastalla! S. Benedetto Po! Casinalbo! Salto di Montese! Lago Bracciano, Fiumalbo (Riva!), Pavullo! Luglio-Settembre.

1271. **Cannabis sativa** L. — Re, Prodr. p. 112. Coltivata sopratutto al piano. Giugno-Agosto.

1272. **Ficus Carica** L. — Re, Prodr. p. 120. — Coltivato in tutta la regione. Luglio-Settembre.

1273. **Morus alba** L. — Re, Prodr. p. 105. — Coltivato in tutta la regione. Maggio, Giugno.

1274. **M. nigra** L. — Re, Prodr. p. 105. — Coltivato, ma assai più raro del precedente. Giugno-Agosto.

1275. **Celtis australis** L. — Nei boschi del colle! Maggio.

Olmacee.

1276. **Ulmus campestris** L. — Re, Prodr. p. 31; Re, Viaggio p. 36. — Comune in tutti i boschi, nelle siepi e coltivato abbondantemente. Bosco di Campogalliano! di Rubiera! monti di Querzola (Re). Marzo.

v. *suberosa* Koch. — Colla specie.

Juglandee.

1277. **Juglans regia** L. — Re, Prodr. p. 106. — Coltivata, talora spontanea nei boschi. Giugno-Agosto.

Cupolifere.

1278. **Fagus sylvatica** L. — Re, Prodr. p. 107; Re, Viaggio p. 22; Bertoloni, Fl. ital. X, p. 222. — Comune in tutto l'Appennino dove forma delle estese selve. Abetone! Civago! Madonna dell'Acero (Riva! Bertol.), Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

1279. **Castanea sativa** Mill. — *C. vesca* Re, Prodr. p. 107. — Comune in tutta la parte collina e montana della regione formandovi estese selve. Giugno, Luglio.

1280. **Quercus Cerris** L. — Re, Prodr. p. 106; Re, Viaggio p. 11, 22. — Nell'alto colle e nel monte. Jola di Montese! Barigazzo! Fiumalbo! Pievepelago! Bismantova, Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Aprile, Maggio.

1281. **Q. pubescens** Willd. — Nei boschi del piano e del colle. Castelvetro! Villa Minozzo! Valle di Riarbero! Maggio, Giugno.

1282. **Q. Robur** L. — Re, Prodr. p. 106 p. p. — Comune sopratutto al piano, dove forma ancora qualche piccola selva. Bosco di S. Felice! di Nonantola! Rubiera! Aprile, Maggio.

v. *pedunculata* W. — Re, Prodr. p. 106. — Nei boschi sopratutto del monte. Sassuolo! Salto di Montese e Lago Bracciano! Aprile, Maggio.

1283. **Corylus Avellana** L. — Re, Prodr. p. 168; Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 575. — Nelle siepi e nei boschi del colle e del monte. Colli di Spezzano! Montefiorino! Montese! Jola! Vallestra! Bismantova (Re), Civago! Boscolungo (Car.). Gennajo, Febbrajo.

*1284. **Carpinus Betulus** L. — Re, Prodr. p. 107. — Nei monti. Marzo, Aprile.

1285. **Ostrya carpinifolia** Scop. — *O. vulgaris* Re, Prod. p. 107; *Carpinus Ostrya* Re, Viaggio p. 17. — Nei boschi del colle e del monte. Montegibbio, Buzzano sopra Scandiano! Ligorzano! Vallestra! Bismantova! Salto di Montese! Civago! Ventasso (Re). Aprile-Giugno.

Salicinee.

1286. **Salix alba** L. — Re, Prodr. p. 112. — Spontaneo e coltivato sopratutto lungo i fiumi e nei luoghi umidi al piano. Aprile.

v. *vitellina* L. — *S. vitellina* Re, Prodr. p. 111. — Coltivasi colla specie. Marzo, Aprile.

1287. **S. amygdalina** L.
v. *ligustrina* Host. — Sabbie del fiume Panaro in Villa Collegara! Aprile.

1288. **S. Caprea** L. — Re, Prodr. p. 3; Re, Viaggio p. 6; Vitman, Ist. p. 6; Caruel, Prodr. p. 581. — Letto del Crostolo (Re), Salto di Montese, Lago Bracciano (Riva!), Lago Pratignano (Vitm.). Aprile, Maggio.

* 1289. **S. daphnoides** Vill. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 19. — Montese (Cocc.). Marzo, Aprile.

* 1290. **S. grandifolia** Sér. — Caruel, Prod. p. 581. — Rondinajo (Car.). Giugno.

1291. **S. incana** Schrk. — Semelano di Montese (Riva!). Agosto.

1292. **S. nigricans** Fries. — Caruel, Prodr. p. 581. — Colli di Sassuolo! Montegibbio! Vallestra! Tre Potenze! Barigazzo! Boscolungo (Car.). Marzo-Giugno.

1293. **S. purpurea** L. — Caruel, Prodr. p. 580. — Sommità del monte Vallestra! Boscolungo (Car.). Marzo-Giugno.

1294. **S. viminalis** L. — Re, Prodr. p. 112. — Coltivato lungo i fossati nei prati del piano. Marzo, Aprile.

1295. **Populus alba** L. — Re, Prodr. p. 113. — Boschi del piano e del colle. Rubiera lungo la Secchia! lungo il Po! Castelvetro! Marzo, Aprile.

1296. **P. nigra** L. — Re, Prodr. p. 113. — Nei boschi e lungo le acque in tutta la regione. Contorni di Modena! Sassuolo lungo la Secchia ecc.! Marzo.
v. *pyramidalis* Roz. — Coltivato dovunque.

1297. **P. tremula** L. — Re, Prodr. p. 113; Re, Viaggio p. 12. — Contorni di Modena! colli di Castelvetro! Semelano di Montese! Sparavara (Re). Marzo.

Betulacee.

1298. **Betula alba** L. — Caruel, Prodr. p. 585; Cocconi, Terzo Contrib. p. 32. — Quà e là nei boschi montani. Ligorzano (Fiori!), Jola di Montese (Riva! Car.), Libro Aperto (Car.). Maggio.

1299. **Alnus glutinosa** Gaertn. — Luoghi umidi in tutta la re-

gione. Dintorni di Modena in Villa Freto! Cognento! Lungo il Po a S. Benedetto! Sermide! Marzo.

1300. **A. incana** DC. — Caruel, Prod. p. 584. — Prati e boschetti umidi specialmente del colle e del monte. Bosco di Rubiera! Fiumalbo! Civago! Boscolungo, Tre Potenze (Car.). Maggio, Giugno.

Conifere.

1301. **Iuniperus communis** L. — Re, Prodr. p. 115; Re, Viaggio p. 11; Parlatore, Fl. it. IV, p. 85. — Comunissimo nei boschi e nei luoghi sterili in tutta la regione. Bosco di Rubiera! valli di S. Anna! Colli di Sassuolo ecc.! Bismantova! (Re), Tre Potenze! Cimone, Libro Aperto, Rondinajo (Parlatore), Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Marzo-Maggio.

1302. **I. nana** Willd. — Caruel, Prodr. p. 585; Caruel, Suppl. p. 46. — Libro Aperto (Riva!), Alpe di Cusna! Boscolungo (Riva! Car.), Corno alle Scale, Tre Potenze, Rondinajo, Alpe di Mommio (Car.). Giugno, Luglio.

1303. **Cupressus sempervirens** L. — Coltivasi in molti luoghi di collina sopratutto la varietà *pyramidalis* O. Targioni. Marzo.

1304. **Pinus Larix** L. — Nelle selve di Abeti dell'alto Appennino Sestola (Riva!), Alpe di Cusna sopra Civago! Maggio.

1305. **P. Picea** L. — *Abies pectinata* Caruel, Prodr. p. 587; *P. Abies* Re, Prodr. p. 108; Re, Viaggio p. 22. — Sestola, Fiumalbo (Riva!), Boscolungo (Car.). Selva del Pizzetto sul Ventasso (Re). Maggio.

1306. **P. sylvestris** L. — Re, Prodr. p. 108; Re, Viaggio p. 22; Bertoloni, Fl. ital. X, p. 257. — Quà e là nel colle e nel monte. Montegibbio! Pavullo! selva del Pizzetto sul Ventasso (Re), lungo la via di Castelnuovo ne' Monti nell' Appennino reggiano, nella selva tra il monte Quaderno e la Casina (Bertol.). Maggio.

MONOCOTILEDONI.

Idrocaridee.

1307. **Hydrocharis Morsus-ranae** L. — Fosse intorno a Gonzaga! Valle la Veniera! S. Benedetto Po! Luglio.

Alismacee.

1308. **Alisma Plantago** L. — Re, Prodr. p. 41; Re, Viaggio p. 19. Comune nei fossati e nei luoghi paludosi dovunque. Rolo! S. Felice! Reggiolo! Fabbrico! contorni di Modena! Montese! Fiumalbo! Lago Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1309. **A. ranunculoides** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 282. — S. Benedetto Po (Bertol.), Valli di Fabbrico! paludi presso Rubiera! S. Anna! Castelfranco! Giugno.

1310. **Sagittaria sagittaefolia** L. — Re, Prodr. p. 105. — Comune nei fossati, nei luoghi paludosi, nelle risaje ecc. Reggiolo! Rolo! Fabbrico! Gonzaga! S. Benedetto Po! Castelfranco! Lago Budellone sul Cimone, Lago Pratignano (Riva!). Giugno-Settembre.

Butomacee.

1311. **Butomus umbellatus** L. — Re, Prodr. p. 45. — Valli di Rolo! Reggiolo! Novi! S. Benedetto Po! Sermide! ecc. Maggio-Agosto.

Giuncaginee.

1312. **Triglochin palustre** L. — Paludi del lago Ventasso! Luglio.

Potamee.

1313. **Potamogeton crispum** L. — Valle la Veniera presso Reggiolo! contorni di Modena! lungo il Canaletto a Rubiera! Cognento! Giugno-Settembre.

1314. **P. densum** L. — Fossati intorno a Modena! Villa Freto! Giugno.

1315. **P. lucens** L. — Valli di Rolo! di Novi! S. Benedetto Po! Maggio.

1316. **P. natans** L. — Nei fossati in Villa S. Faustino presso Modena! pantaneti lungo l'argine di Secchia presso Rubiera! S. Benedetto Po! Castelluccio di Montese (Riva!), Lago Ventasso! Giugno-Luglio.

1317. **P. pectinatum** L. — Fossati e canali nei dintorni di Modena! nel Canaletto presso Rubiera! Carpi! Cortile! Maggio-Giugno.

1318. **P. pusillum** L. — ? *P. gramineus* Vitman, Ist. p. 7. — Fosse nei contorni di S. Felice! Paduli in Villa Cognento! Lago Pratignano (? Vitman). Giugno, Agosto.

1319. **Zannichellia palustris** L. — Nei fossati dei contorni di Modena! Nonantola! Montese! Giugno-Agosto.

Najadee.

1320. **Najas graminea** Des. — Nelle Risaje della valle la Veniera presso Reggiolo alla Rotta! Luglio.

1321. **N. major** L. — Fosse nella valle la Veniera presso la Rotta! Settembre.

1322. **N. minor** All. — Colle precedenti! Luglio.

Lemnacee.

1323. **Lemna gibba** L. — Nei fossati, nei maceri della canepa, nelle acque stagnanti dovunque. Giugno.

1324. **L. minor** — Comune nelle acque stagnanti come la precedente in tutta la regione. Luglio, Agosto.

1325. **L. trisulca** L. — Valle la Veniera presso Reggiolo! S. Benedetto Po! paludi in Villa Albareto! alla Crocetta nei dintorni di Modena! Giugno, Luglio.

Tifacee.

1326. **Typha angustifolia** L. — Nelle paludi e nelle risaje. Paludette lungo la Ferrovia vicino a Modena! Pantaneti e risaje in Villa Albareto! Valli di Novi! Mirandola! S. Benedetto Po! Luglio.

1327. **T. latifolia** L. — Re, Prodr. p. 102; Re, Viaggio p. 19. — Nelle stesse località colla precedente. Lago Ventasso (Re). Luglio.

1328. **T. minima** Hopp. — *T. minor* Bertoloni, Fl. ital. X, p. 26. — Pantani lungo la Secchia presso il bosco di Campogalliano! Giugno.

1329. **Sparganium minimum** Fries (fide Arcangeli, Comp. p. 724). — Lago del Greppo all'Abetone! Lago Baccio (Riva!). Agosto.

1330. **S. ramosum** Huds. — Re, Prodr. p. 102. — Dintorni di Modena! fosse di Nonantola! valli di Rolo, Guastalla! S. Benedetto Po! Sermide! Lago Budellone sul Cimone! Giugno-Agosto.

1331. **S. simplex** Huds. — Lago di Pratignano (Riva!). Luglio.

Aroidee.

*1332. **Dracunculus vulgaris** Schott. — Ci fu assicurato che questa specie è stata trovata a Scandiano e nei dintorni di Modena. Noi però non l'abbiamo peranco veduta. Maggio.

1333. **Arum italicum** L. — Lungo le sponde dei fossati sulla strada di Cognento! Valli di S. Anna! Montefiorino! Vallestra! Pavullo! Maggio.

1334. **A. maculatum** L. — Ventasso! Giugno.

1335. **Acorus Calamus** L. — Re, Prodr. p. 40; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 170. — Fosse intorno al forte di Castel-

franco! (Bertol.), presso la strada detta il Corletto tra Cognento e Cittanova presso Modena! Lago Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

Orchidee.

1336. **Orchis coriophora** L. — Paludi di S. Anna! boschi di Campogalliano e di Rubiera! Maggio, Giugno.

1337. **O. fusca** Jacq. — Argini di Secchia presso Modena! bosco di Campogalliano! intorno al forte di Castelfranco! colli di Sassuolo! Maranello! Mandriole! Montefiorino! Aprile, Maggio.

1338. **O. globosa** L. — Caruel, Prodr. p. 603. — Nei prati e nei pascoli montani. Pavullo! Fiumalbo (Riva!), Boscolungo, Tre Potenze (Car.), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Luglio, Agosto.

1339. **O. incarnata** L. — Valli di S. Anna! prati elevati sopra Fiumalbo! Montese al Lago Bracciano (Riva!). Maggio-Luglio.

*1340. **O. latifolia** L. — Re, Viaggio p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

1341. **O. laxiflora** Lamk. — Nei luoghi umidi in tutta la regione. Tagliati in Villa Albareto! lungo il Canaletto al bosco di Rubiera! prati di S. Clemente! di Cortile presso Carpi! sopra Vignola! Salto di Montese! Aprile-Maggio.

v. *Tabernaemontani* Gm. — Prati intorno le mura di Carpi! Aprile.

1342. **O. maculata** L. — Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 605. — Nei boschi e nei prati del colle e del monte. Querceti a Livizzano! Montese (Riva!), dintorni di Fiumalbo! ed alle Lazze (Riva!), Ventasso! (Re), Boscolungo (Car.), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Maggio-Luglio.

1343. **O. mascula** L. — Re, Prodr. p. 100; Re, Viaggio p. 20. — Nei prati e boschi montani. Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), Ventasso! (Re). Aprile-Luglio.

1344. **O. militaris** L. — Re, Viaggio p. 20. — Colli di Sassuolo! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio-Luglio.

1345. **O. Morio** L. — Re, Prodr. p. 100; Re, Viaggio p. 20. — Comune dovunque nei boschi e nei luoghi incolti. Prati intorno al forte di Castelfranco! lungo l'argine di Secchia al bosco di Rubiera! colli di Sassuolo! Mandriole! Montefiorino! Salto di Montese! Aprile-Maggio.

A Castelfranco colla specie trovansi le varietà a fiore bianco e carnicino.

1346. **O. pallens** L. — Castagneti a Montefiorino! Montese alle Fornaci (Riva!). Aprile.

1347. **O. provincialis** Balbis. — Colli di Vignola! di Castelvetro! querceti di Livizzano! Montefiorino! Montese e Semelano! Aprile, Maggio.

1348. **O. sambucina** L. — Prati e pascoli montani. Ventasso! Fiumalbo! Cimone! Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Giugno.

v. *purpurea* Koch. — Colla specie negli stessi luoghi e tempo.

1349. **O. sphaerica** M. B. — Prati sotto l'Abetone verso Fiumalbo! Alpe di Mommio! Maggio, Luglio.

1350. **O. tephrosanthos** Vill. — *O. Simia* Re, Viaggio p. 20. — Bosco di Campogalliano! colli di Sassuolo! Mandriole! Montefiorino! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

Il Re sul Ventasso e noi nel bosco di Campogalliano abbiamo trovata la varietà a fiore bianco.

1351. **O. ustulata** L. — Re, Viaggio p. 20. — Prati intorno a Castelfranco! nei colli sopra Miliara nel Reggiano nel luogo denominato il Crocicchio! presso il Cerreto! Ronconuovo sul Ventasso! (Re). Giugno, Luglio.

1352. **O. variegata** All. — Prati intorno a Castelfranco! bosco di Rubiera lungo l'argine di Secchia! colli di Sassuolo! Montefiorino! Aprile, Maggio.

1353. **Anacamptis pyramidalis** Rich. — *Orchis pyramidalis* Re, Viaggio p. 20. — Montegibbio! Vignola! Renno!

tra Mont' alto e Pavullo! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Aprile-Giugno.

1354. **Gymnadenia albida** Rich. — Caruel, Prodr. p. 535; *Satyrium albidum* Vitman, Ist. p. 14; *Bicchia albida* Parlatore, Fl. it. III, p. 397. — Nei prati e nei pascoli dell' alto monte. Falde del Cimone! Tre Potenze! (Car.), Cimone di Caldaja (Vitm.), Ventasso! Pian dei Lagaccioli nell' Appennino modenese (Parlat.). Giugno, Luglio.

1355. **G. conopea** R. Br. — Caruel, Prodr. p. 596; *Orchis conopsea* Re, Viaggio p. 20; Bertoloni, Flor. ital. IX, p. 562. — Boschi di Rubiera e Campogalliano! luoghi umidi lungo la Secchia! Prati del Cimone! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Madonna dell' Acero (Bertol.), Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.), valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Maggio, Giugno.

v. *alpina*. — Prati alle falde del Cimone! Giugno.

* 1356. **Himanthoglossum hircinum** Rich. — *Satyrium hircinum* Re, Prodr. p. 110; Re, Viaggio p. 20. — Sui colli e sui monti ombrosi. Ronconuovo sul Ventasso (Re). Estate.

1357. **Coeloglossum viride** Hartm. — Caruel, Prodr. p. 596; Cocconi, Contrib. p. 11; *Perislylus viridis* Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 570. — Nei prati e nei boschi montani. Montese! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago! Ventasso! Cupola di Scaffajolo (Bertol.), Corno alle Scale (Cocc. Car.). Maggio-Luglio.

1358. **Platanthera bifolia** Rich. — *Orchis bifolia* Re, Prodr. p. 100; Re, Viaggio p. 20. — Nei boschi del colle, e del monte. Colline di Sassuolo! Montegibbio! alle Lazze sopra Fiumalbo (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio-Luglio.

1359. **P. chlorantha** Custor. — Nei boschi in tutta la regione. Bosco di Nonantola! colli di Sassuolo! Maranello! Pavullo! Fiumalbo! Maggio, Giugno.

1360. **Ophrys apifera** Huds. — Bosco della Saliceta a S. Felice! colli di Sassuolo! Vignola! Castelvetro! Giugno.

1361. **O. arachnites** Reichdt. — Re, Viaggio p. 20. — Intorno al forte di Castelfranco! bosco di Rubiera! colli di Sassuolo! di Vignola! Montese ai Pratacci! Pavullo! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Aprile-Giugno.

A Castelfranco ed a Ronconuovo (Re) trovasi anche la varietà a fiori bianchi.

1362. **O. aranifera** Huds. — Prati intorno alla fortezza di Castelfranco! Salto di Montese (Riva!). Aprile, Maggio.

1363. **O. Bertolonii** Moretti. — Luoghi aridi sui colli di Sassuolo! di Buzzano sopra Scandiano! Salto di Montese! Maggio.

1364. **O. funerea** Viv. — Nei luoghi sterili sui colli di Sassuolo! Aprile, Maggio.

1365. **O. muscifera** Huds. — Boschi di Rubiera e Campogalliano! colli di Montegibbio! Maranello! Salto di Montese! Maggio.

1366. **Aceras anthropophora** R. Br. — Montese! Pavullo! Abetone (Riva!). Maggio.

1367. **Serapias cordigera** L. — Nel Querceto Bontempelli a Castelvetro! Maggio.

1368. **S. pseudo-cordigera** Moricand. — ? *S. Lingua* Re, Viaggio p. 20. — Prati intorno al forte di Castelfranco! Bosco Bontempelli a Castelvetro! Ronconuovo sul Ventasso (Re?), Aprile, Maggio.

1369. **Epipogon aphyllus** Asch. — *E. Gmelini* Caruel, Prodr. p. 595. — Nei boschi all' Abetone (Riva! Car.). Luglio, Agosto.

1370. **Limodorum abortivum** Swartz. — *Orchis abortiva* Re, Viaggio p. 20. — Colli di Maranello! di Sassuolo! Vallestra! Fiumalbo! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1371. **Cephalanthera pallens** Rich. — Parlatore, Fl. ital. III, p. 349. — Guastalla (Parlat.), colli di Maranello! Vallestra! Pavullo! Barigazzo! Giugno, Luglio.

1372. **C. rubra** Rich. — Caruel, Prodr. p. 592; *Serapias rubra* Re, Viaggio p. 6. — Villa Freto! al bosco Bertoni lungo Secchia! Colli di Montegibbio! Marola! (Re),

Vallestra! Montese! Montalto! Barigazzo! Fiumalbo! Boscolungo (Car.) Giugno, Luglio.

1373. **Epipactis latifolia** All. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 623; Caruel, Prodr. p. 593; *Serapias latifolia* Re, Viaggio p. 20. — Paludi di S. Anna! colli di Scandiano! Salto di Montese! Selva dell' Abetone! (Car.), tra Jola e le Chiesine (Bertol.), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Maggio-Agosto.

1374. **E. microphylla** Ehrh. — Renno! Molino della Rotta nell' appennino modenese presso Renno! Giugno, Luglio.

1375. **E. palustris** Crantz. — *Serapias palustris* Re, Viaggio p. 20; *S. longifolia* Re, Viaggio p. 20. — Prati umidi e rive dei fossati presso Rubiera! lungo il Canaletto al bosco di Campogalliano! prati intorno a Castelfranco! Ronconuovo sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1376. **E. rubiginosa** Gaud. — Alto appennino sopra Fiumalbo! Luglio.

1377. **Listera cordata** R. Br. — Caruel, Prodr. p. 504. — Tra gli abeti nei dintorni di Fiumalbo (Riva!), Abetaje di Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

1378. **L. ovata** R. Br. — Caruel, Prodr. p. 594; *Ophrys ovata* Vitman, Ist. p. 36; *Epipactis ovata* Re, Prodr. p. 101. — Boschi di Rubiera! Colli di Montegibbio! Guiglia! Montalto! Pavullo! Fiumalbo! (Vitm.), Boscolungo, Cimone di Caldaja (Car.), prati sopra Culagna! Maggio-Luglio.

1379. **Neottia Nidus avis** Rich. — Caruel, Prodr. p. 593; *Ophrys Nidus avis* Re, Viaggio p. 20. — Tra gli abeti a Civago! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Valle di Riarbero! Abetone! (Car.). Giugno, Luglio.

1380. **Spiranthes aestivalis** Rich. — Luoghi umidi e paludosi. Bosco di Rubiera! Valli di S. Anna! Giugno.

1381. **S. autumnalis** Rich. — Argini del Panaro al Serraglio presso il Finale! Salto di Montese (Riva!). Settembre, Ottobre.

1382. **Corallorhiza innata** R. Br. — Bertoloni, Fl. ital. IX, p. 635; Caruel, Prodr. p. 595. — Alpe di Faidello so-

pra Fiumalbo! Abetone! (Car.), alla Caduta della Dardagna (Bertol.). Giugno, Luglio.

Iridee.

1383. **Crocus vernus** All. — Caruel, Prodr. p. 609. — Montese, Jola, Fiumalbo (Riva!), Abetone! Rondinajo (Car.). Maggio.

v. *parviflorus* Gay. — Prati sopra Fiumalbo! Aprile, Maggio.

1384. **Gladiolus segetum** Gawl. — *G. communis* Re, Prodr. p. 9; Re, Viaggio p. 9. — Comunissimo fra i seminati in tutta la regione. Dintorni di Modena! bosco di Campogalliano! Reggiolo! colli di Sassuolo! Pavullo! Bismantova (Re). Maggio, Giugno.

1385. **Iris germanica** L. — Re, Prodr. p. 10. — Qua e là sui muri dei castelli e delle case. Boschi di Rubiera! Campogalliano! Castellarano! S. Valentino! Spilamberto (Re). Maggio.

1386. **I. graminea** L. — Colline presso Vignola! Maggio.

1387. **I. Pseudo-Acorus** L. — Re, Prodr. p. 10. — Fossati e luoghi umidi paludosi in tutta la regione, massime al piano. Dintorni di Modena! alle Quattro Torri (Re), S. Felice! Novi! Mirandola! Sermide! Maggio.

* 1388. **I. foetidissima** — Re, Prodr. p. 10. — Nei luoghi ombreggiati e innondati. Comune.

Il Re, Viaggio p. 16, indica del monte Ventasso l' *I. florentina* L. Non avendola mai riscontrata nella nostra regione, dubitiamo dell' esattezza della diagnosticazione. È più probabile possa trattarsi dell' *I. pallida* Lamk.

1389. **Narcissus biflorus** Cust. — Nei Tagliati di villa Albareto! campi in villa Collegara! colli di Fiorano! Maggio.

1390. **N. incomparabilis** Cust. — Ai fontanazzi e nei campi in Villa Cognento! Salto di Montese alla Ca di Tonno (Riva!). Marzo, Aprile.

A Cognento trovasi mescolata colla specie una forma a perigonio assai più grande e quasi bianco.

1391. **N. poeticus** L. — Cocconi, Terzo Contrib. p. 36. — Argini di Secchia in Villa Freto! bosco di Campogalliano! Mandriole! Montefiorino! Pavullo! Fiumalbo! (Riva!), Jola, Maserno e Castelluccio di Montese (Cocc.). Alpe di Succiso! Aprile-Luglio.

1392. **N. Pseudo-Narcissus** L. — Campi coltivati ai Fontanazzi in Villa S. Faustino! Saliceta Panaro! Villa Cognento! Villa Colombaro! Marzo.

Abbonda colla specie tipica la varietà a fiore doppio.

1393. **N. spiralis** Parl. — Campi coltivati a mezzodì di Sassuolo appena fuori dell' abitato nel fondo Giacobazzi! Marzo.

Questa specie non era stata fino ad ora indicata che dei dintorni di Palermo dal Parlatore, il quale però *non dubita ch' essa sia in altri paesi della regione mediterranea, essendo stata confusa con il Narcissus Tazzetta.* (Parlatore, Fl. ital. III, p. 153).

1394. **N. Tazzetta** L. — Salto di Montese (Riva!). Maggio.

1395. **Leucoium aestivum** L. — Valli di Rolo! di Novi! e prati umidi a Cortile presso Carpi! Aprile.

1396. **L. vernum** L. — *Erinosma vernum* Cocconi, Terzo Contrib. p. 35. — Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), Montese (Cocc.). Marzo.

1397. **Galanthus nivalis** L. — Re, Viaggio p. 21. — Fiumalbo (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re). Aprile, Maggio.

Asparagacee.

1398. **Asparagus acutifolius** L. — Re, Prodr. p. 39; Re, Viaggio p. 10. — Colli sopra Pujanello! colli di Scandiano presso Gesso! Bismantova (Re). Agosto.

1399. **A. officinalis** L. — Re Prodr. p. 39. — Bosco di Nonantola! Rubiera! Campogalliano! Sermide! Giugno.

1400. **A. tenuifolius** Lamk. — Colli di Montegibbio! Vignola! Maggio.

1401. **Streptopus amplexifolius** L. — *S. distortus* Caruel, Prodr. p. 625. — Fiumalbo! Cimone! Abetone (Car.). Luglio.

1402. **Paris quadrifolia** L. — Re, Prodr. p. 44; Re, Viaggio p. 20; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 391; Caruel, Prodr. 626. — Salto di Montese al Lago Bracciano! Fiumalbo! Abetone! (Car.), Madonna dell' Acero (Bertol.), Ventasso (Re). Maggio-Agosto.

* 1403. **Convallaria majalis** L. — Caruel, Prodr. p. 624. — Cimone di Caldaja (Car.). Giugno.

1404. **Polygonatum multiflorum** All. — Caruel, Prodr. p. 625; *Convallaria multiflora* Re, Prodr. p. 39. — Jola di Montese! Acero! (Riva!), Boscolungo (Car.). Maggio-Agosto.

1405. **P. officinale** All. — *Convallaria Polygonatum* Re, Prodr. p. 39; Re, Viaggio p. 20. — Querceti di Livizzano! Maserno, Semelano di Montese (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re), prati alle falde dell' Alpe di Succiso! Maggio-Agosto.

1406. **P. verticillatum** All. — Caruel, Prodr. p. 625. — *Convallaria verticillata* Re, Viaggio p. 21. — Fiumalbo! Civago! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

1407. **Ruscus aculeatus** L. — Re, Prodr. p. 115; Re, Viaggio p. 11. — Colli di Montegibbio! Valle Urbana! ecc. Montese! Semelano! Bismantova. (Re). Marzo-Giugno.

Il Re, Prodr. p. 113, dice d'aver raccolta nell' estate nelle siepi dei monti la *Smilax aspera,* che è propria della regione calda dell' Italia. Dubitiamo quindi assai di questa determinazione.

Dioscoree.

1408. **Tamus communis** L. — Re, Prodr. p. 113; Re, Viaggio p. 8. — Nelle siepi e nei boschetti. Tra Vignola e Guiglia! Colli di Scandiano! Montegibbio! bosco di Campogalliano! Montese al Mingolino ed al Salto! Bismantova (Re), Madonna dell' Acero (Riva!). Maggio.

Gigliacee.

1409. **Tulipa Celsiana** DC. — Caruel, Prodr. p. 628. — Nelle parti più elevate del monte Rondinajo (Car.). Maggio, Giugno.

1410. **T. Oculus solis** Saint-Amans. — Casinalbo! campi coltivati presso Carpi! Aprile.

1411. **T. sylvestris** L. — Comunissima al piano ed al colle nei seminati e nelle rive erbose. Aprile, Maggio.

1412. **Lilium bulbiferum** L. — Contorni di Fiumalbo (Riva!). Giugno.

v. *croceum* Chaix. — Villa Minozzo! Vallestra! Alpe di Succiso! Lago Cerretano! Giugno, Luglio.

1413. **L. Martagon** L. — Re, Prodr. p. 39; Caruel, Prodr. p. 630. — Prati montani alle falde del Cimone! Montese! Acero (Riva!), Boscolungo, Corno alle Scale (Car.), Vallestra! Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Luglio-Settembre.

Sopra Culagna trovammo la varietà a fiore bianco.

1414. **Erythronium Dens Canis** L. — Castagneti sui colli di Sassuolo a Valle Urbana! Salto di Montese (Riva!). Marzo.

1415. **Asphodelus albus** L. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 122; Caruel, Prodr. p. 643; *A. ramosus* Re, Viaggio p. 20. — Prati del Cimone! Ronconuovo sul Ventasso (Re), Boscolungo (Car.), falde dell' Alpe di Succiso! Giugno.

1416. **Anthericum Liliago** L. — Bosco di Rubiera! colli di Castelvetro! Pietra di Bismantova! Maggio, Giugno.

1417. **Paradisia Liliastrum** Bertol. — Fiumalbo! Foce a Giovo! Ospitaletto (Riva!). Giugno.

1418. **Ornithogalum narbonnense** L. — Lungo i fossati ed i luoghi freschi nei dintorni di Modena! nei campi a S. Felice! Novi! colli di Sassuolo! Castelvetro! Rotteglia! Giugno.

1419. **O. pyrenaicum** L. — Falde del Cimone! prati sotto il Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Luglio.

1420. **O. umbellatum** L. — Comune nei campi e luoghi erbosi in tutta la regione. Valli di Novi! dintorni di Modena, Montese! Aprile.

1421. **Gagea arvensis** R. et Sch. — Campi nei dintorni di Modena! Cognento! Colli di Sassuolo! Valle Urbana! Fiumalbo, Salto di Montese (Riva!). Marzo, Aprile.

* 1422. **G. Liottardi** Schlg. — *Ornithogalum fistulosum* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 90. — Madonna dell' Acero (Bertol.). Giugno, Luglio.

1423. **G. lutea** L. — *Ornithogalum luteum* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 89. — Alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), Cimone (Bertol.). Aprile.

1424. **Scilla bifolia** L. — Caruel, Prodr. p. 634. — Ligorzano! (Fiori!), Fiumalbo! alle Lazze tra Fiumalbo e Pievepelago (Riva!), Semelano di Montese! Lago Bracciano! Rondinajo, Corno alle Scale (Car.). Aprile, Maggio.

1425. **Allium acutangulum** Schrad. — Cocconi, Terzo Contrib. p. 36. — Lungo le sponde dei fossati e nei luoghi umidi dei dintorni di Modena! nei paduli a Villa Cognento! Semelano di Montese! (Cocconi). Luglio.

* 1426. **A. fallax** Don. — Caruel, Prodr. p. 639; Caruel, Suppl. p. 48. — Rondinajo, Cimone di Caldaja, Alpe di Mommio (Car.). Luglio, Agosto.

1427. **A. nigrum** L.

v. *magicum* DC. — Paduli in Villa San Faustino! Campi in Villa Cognento! Castelfranco! Sassuolo! Aprile.

* 1428. **A. ochroleucum** W. et K. — Caruel, Prodr. p. 639. — Alta cima del Rondinajo (Car.). Agosto.

1429. **A. pallens** L. — A Casinalbo nei campi (Frignani!), colli di Sassuolo! Semelano di Montese (Riva!). Luglio, Agosto.

* 1430. **A. Schoenoprasum** L. — Caruel, Prodr. p. 641. — Alta cima del Corno alle Scale (Car.). Luglio.

1431. **A. sphaerocephalum** L. — Caruel, Prodr. p. 641. — Tra Rotteglia e Vallestra! nei campi a Fiumalbo! Boscolungo (Car.). Luglio

1432. **A. ursinum** L. — Fiumalbo (Riva!), Pian Cavallaro sul Cimone! Verso il Lago Cerretano (Fiori!). Luglio.

1433. **A. vineale** L. — Re, Viaggio p. 16. — Nelle macchie presso Nonantola! Ventasso (Re). Luglio.

v. *compactum* Thuill. — Fra i seminati nelle valli di Fabbrico! dintorni di Modena! Giugno.

Oltre queste specie spontanee di *Allium* si possono ricordare le seguenti coltivate abbondantemente da noi: *A. ascalonicum* L., *A. Caepa* L., *A. fistulosum* L., *A. Porrum* L., *A. sativum* L.

1434. **Muscari comosum** Mill. - *Hyacinthus comosus* Re, Viaggio p. 9; *Bellevalia comosa* Caruel, Prodr. p. 635. — Dintorni di Modena! Novi! Campogalliano! Montardone (Fiori!), Sassuolo! Bismantova (Re), Boscolungo (Car.). Maggio.

1435. **M. racemosum** Mill. — Comunissimo dovunque. Contorni di Modena! Montese! Sestola! Marzo-Maggio.

1436. **Bellevalia romana** Reichb. — *Hyacinthus romanus* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 159. — Comunissima sopratutto al piano. Lungo la via Emilia (Bertol.), dintorni di Modena! Tagliati d' Albareto! Castelfranco! Prati di Cortile e S. Clemente presso Carpi! Montefiorino! Aprile

Colchicacee.

1437. **Colchicum alpinum** DC. — Parlatore, Fl. ital. III, p. 194; Caruel, Prodr. p. 645. — *C. autumnale* var. *x,* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 271. — Nei prati montani in tutta la regione. Cervarola! Fiumalbo! tra Corneta e Fanano (Bertol.), Cimone (Parlat.), Alpe di Succiso! Acero (Bertol.), Alpe di Soraggio (Parlat.), Boscolungo, Tre Potenze (Car.). Fior. in Luglio, Agosto, fruttifica in Maggio.

1438. **C. autumnale** L. — Re, Prodr. p. 41; Re, Viaggio p. 20; Caruel, Prodr. p. 645. — In tutta la regione. Lungo l' argine di Secchia! Campogalliano! Carpi! S. Clemente! Casinalbo! Salto di Montese! Ronconuovo sul Ventasso! (Re), Boscolungo (Car.). Agosto-Ottobre, i frutti in primavera.

1439. **Veratrum album** L. — v. *Lobelianum* Koch. — Caruel, Prodr. p. 646; *V. Lobelianum* Bertoloni, Fl. ital. X, p. 403. — Comune in tutto l'alto appennino. Cimone sopra Fiumalbo! Acero (Riva! Bertol.), Ventasso! Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Boscolungo, Tre Potenze, Cimone di Caldaia (Car.). Luglio.

Il Re, (Viaggio p. 21) indica della Grotta del Ventasso il *Bulbocodium vernum* L. Essendo questa pianta rarissima e conosciuta finora soltanto delle Alpi, dobbiamo escluderla dalla nostra Flora.

Giuncacee.

*1440. **Iuncus alpinus** Vill. — Caruel, Prodr. p. 654. — Boscolungo, Rondinajo (Car.). Luglio.

1441. **I. bufonius** L. — Re, Viaggio p. 19; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 191. — Comune nei luoghi umidi in tutta la regione. Sassuolo! Colli di Castelvetro! Fiumalbo! Montese al Salto ed ai Pratacci (Riva!), Ventasso (Re), Acero (Bertol.), Boscolungo (Car.). Maggio-Agosto.

1442. **I. compressus** Jacq. — Caruel, Prodr. p. 653; Cocconi, Contr. p. 10; *I. bulbosus* Re, Viaggio p. 6. — Letto del Crostolo sopra Vezzano (Re), paludi a Jola di Montese (Riva! Cocc.), Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

1443. **I. conglomeratus** L. — Re, Prodr. p. 40; Re, Viaggio p. 18; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 177. — Salita al Libro Aperto! Acero (Bertol.), Ventasso (Re). Luglio.

1444. **I. diffusus** Hopp. — Cocconi, Contrib. p. 10. — Luoghi umidi lungo la strada tra Sestola e Fanano! Montese al Salto (Riva! Cocc.), ai Pratacci (Riva!). Luglio, Agosto.

1445. **I. effusus** L. — Re, Prodr. p. 40; Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 178. — Fiumalbo! Jola di Montese (Riva!), S. Pellegrino modenese (Bertol.). Luglio, Agosto.

1446. **I. filiformis** L. — Parlatore, Fl. ital. II, p. 332; Caruel, Prodr. p. 652. — Tre Potenze! Rondinajo, Boscolungo (Car.), Pian dei Lagotti (Parlat.), Alpe di Succiso! Luglio.

1447. **I. glaucus** Ehrh. — Lungo i ruscelli a Fiumalbo! Valle del Ripiano al Corno alle Scale (Riva!). Luglio, Agosto.

1448. **I. lamprocarpus** Ehrh. — Caruel, Prodr. p. 653. — Paludi prosciugate lungo il Canaletto presso Rubiera! Valli di Novi! S. Benedetto Po! Sermide! dintorni di Fiumalbo! Boscolungo (Car.), Ventasso! Giugno, Luglio.

1449. **I. obtusiflorus** Ehrh. — Paludi in Villa S. Faustino presso Modena! Rubiera! Luglio, Agosto.

1450. **I. sylvaticus** Reichrd. — *I. articulatus* v. *b,* Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 198. — Ruscelli e luoghi umidi al Salto di Montese e al Lago Bracciano, a Fiumalbo (Riva!), Madonna dell' Acero (Bertol.). Giugno, Luglio.

1451. **I. trifidus** L. — Caruel, Prodr. p. 651. — Luoghi umidi nei monti elevati. Cimone (Riva!), Lago Santo! Alpe di Cusna! Rondinajo, Tre Potenze, Libro Aperto (Car.), Corno alle Scale Riva! (Car.), Alpe di Succiso! Luglio.

1452. **Luzula albida** DC. — ? *L. pedemontana* Caruel, Prodr. p. 647. — Montese, Lago Bracciano (Riva!), Appennino reggiano (Brignoli!), Civago! Boscolungo (Car.). Maggio-Luglio.

1453. **L. campestris** DC. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 215; *Juncus campestris* Re, Viaggio p. 18. — Cervarola, Corno alle Scale (Bertol.), Cimone! Montese al Salto (Riva!), Ventasso (Re). Maggio, Giugno.

* 1454. **L. flavescens** Gaud. — Caruel, Prodr. p. 646. — Boscolungo (Car.). Luglio.

1455. **L. Forsteri** DC. — Prati intorno al forte di Castelfranco! castagneti a Valle Urbana presso Sassuolo! Montese al Lago Bracciano, Fiumalbo (Riva!). Maggio-Agosto.

1456. **L. lutea** DC. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 214; Parlatore, Fl. ital. II, p. 301; Caruel, Prodr. 648; Caruel, Suppl. p. 48. — Alte cime Appennine. Cimone! (Parlat. Bertol.), Libro Aperto! (Car.), Alpe di Cusna! Tre Potenze, Alpe di Mommio (Car.), Rondinajo, Pian dei Lagotti (Parlatore). Giugno, Luglio.

1457. **L. multiflora** Lej. — *L. erecta* Caruel, Prodr. p. 649. — Prati sotto l'Alpe di Mommio! Rondinajo, Boscolungo, Corno alle Scale (Caruel). Aprile-Luglio.

v. *congesta* Koch. - Fiumalbo alle Fiancate (Riva!), Montevecchio sopra Civago! Luglio.

1458. **L. maxima** DC. — Caruel, Prodr. p. 649. — Montese al Lago Bracciano (Riva!), Fiumalbo, Civago lungo il Dolo! Ventasso! Boscolungo, Corno, Caldaja (Car.). Maggio-Luglio.

1459. **L. nivea** DC. — Caruel, Prodr. p. 648; *Juncus niveus* Re, Viaggio p. 18. — Dintorni di Fiumalbo! falde del Cimone! Montese al Salto ed al Lago Bracciano! Sestola! Alpe di Cusna! Ventasso! (Re), Valle di Riarbero! Boscolungo, S. Pellegrino (Car.). Maggio-Luglio.

1460. **L. pilosa** Willd. — *Juncus pilosus* Re, Viaggio p. 18; *L. vernalis* Caruel, Prodr. p. 647. — Prati del Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

1461. **L. spadicea** DC. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 212; Parlatore, Fl. ital. II, p. 297; Caruel, Prodr. p. 647; Caruel, Suppl. p. 48. — Nell'alto Appennino, Cimone (Bertol. Parlat.), Montevecchio sopra Civago! Alpe di Cusna! Corno alle Scale (Riva! Car.), Boscolungo, Alpe di Mommio (Car.). Giugno, Luglio.

*1462. **L. spicata** DC. — Bertoloni, Fl. ital. IV, p. 219; Caruel, Prodr. p. 649. — Alte cime dell'Appennino. Cimone (Bertol.), Tre Potenze, Boscolungo (Car.). Luglio.

Ciperacee.

*1463. **Cyperus glaber** L. — Cesati ecc., Comp. p. 94. — Guastalla lungo il Po (Comp.). Agosto, Settembre.

1464. **C. flavescens** L. — Risaje nelle valli di S. Anna! Semelano di Montese (Riva!). Agosto, Settembre.

1465. **C. fuscus** L. — Valli di S. Anna! Saliceto Panaro! lungo Secchia nei paduli! Agosto, Settembre.

1466. **C. longus** L. — Re, Prodr. p. 10. — Paludi in Villa Albareto presso Modena! S. Anna! Novi! S. Benedetto Po! Sermide! Giugno-Settembre.

1467. **C. Monti** L. — Pantaneti nei contorni di Modena! S. Anna! Rubiera! Giugno-Settembre.

1468. **Schoenus nigricans** L. — Paludi prosciugate lungo il Canaletto presso Rubiera! S. Anna! Novi! Reggiolo! Giugno.

1469. **Cladium Mariscus** R. Br. — Paludi e risaje. Paludi prosciugate lungo il Canaletto presso Rubiera! Giugno.

1470. **Heleocharis ovata** R. Br.

f. *minor*. — Luoghi paludosi nella valle delle Tagliole presso Fiumalbo! Luglio.

1471. **H. palustris** R. Br. — Caruel, Prodr. p. 673. — Pantani intorno a Modena lungo la ferrovia! Rubiera! Valli di Rolo! Novi! Boscolungo (Car.). Maggio.

f. *minor* Schr. — Prati uliginosi sopra Fiumalbo (Riva!). Maggio.

1472. **H. uniglumis** Link. — Paludi lungo la salita del Libro Aperto! Luglio.

*1473. **E. Zanardini** Parlat. — Cesati ecc., Comp. p. 97. — Sabbie del Po a Guastalla (Comp.). Estate.

1474. **Scirpus Holoschoenus** L. — Re, Prodr. p. 19. — Comunissimo nelle paludi, nei fossati e nelle risaje in tutta la regione. Revere al Po! Dintorni di Modena! valle Urbana! Sassuolo! Ventasso al Lago (Re). Giugno, Luglio.

v. *australis* Koch. — S. Anna! Valle Urbana! Paludi nei dintorni di Pavullo! Maggio.

1475. **S. lacustris** L. — Re, Viaggio p. 19. — Comune come il precedente. Dintorni di Modena! Nonantola! Valli di Novi! di Rolo! Casinalbo! Montese! Semelano! Ventasso al Lago (Re). Giugno, Luglio.

1476. **S. maritimus** L. — Re, Viaggio p. 19. — Nei fossati e nei paduli. Dintorni di Modena! Novi! S. Anna! Rubiera! Maggio.

1477. **S. Michelianus** L. — Arene del Po a Luzzara! a S. Benedetto! Luglio.

1478. **S. mucronatus** L. — Comune nelle risaje e nelle paludi! Villa Albareto! valli di S. Anna! Agosto, Settembre.

1479. **S. sylvaticus** L. — Fossi della via Palasia e dintorni! Saliceta S. Giuliano (Fiori!), Pavullo! Fiumalbo (Riva!). Maggio, Giugno.

1480. **S. Tabernaemontani** Gm. — Sabbie abbandonate del fiume Panaro in Villa Collegara! Giugno.

1481. **Blismus compressus** Panz. — Caruel, Prodr. p. 673. — Paludi lungo la salita al Libro Aperto! falde del Cimone! Fiumalbo alle Fiancate (Riva!), Boscolungo (Car.), Ventasso! Lago Cerretano! Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

1482. **Fimbristylis dichotoma** Vahl. — Valli di S. Anna lungo il Panaro! Settembre.

*1483. **Eriophorum alpinum** L. — Vitman, Istor. p. 37. — Fonte dei Carboni presso Fiumalbo (Vitm.). Maggio.

1484. **E. angustifolium** Roth. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 320; Cocconi, Contr. p. 9; *E. polystachion* Re, Prodr. p. 10; Re, Viaggio p. 19. — Valli di S. Anna presso Modena! Fiumalbo a Cà di Gallo ed a Rotari (Riva!), Tre Potenze! Lago Ventasso (Re), Lago Scaffajolo (Cocconi), Lago del Barone nell' Appennino modenese (Bertol.), Lago Cerretano sotto l' Alpe di Mommio! Giugno-Agosto.

v. *minus* Koch. — Tre Potenze! Luglio.

1485. **E. latifolium** Hopp. — Caruel, Prodr. p. 679; Cocconi, Contr. p. 9. — Prati umidi a Guiglia! Barigazzo! Cimone! Fiumalbo a Rotari (Riva!), Ventasso! Boscolungo (Car.), Acero (Cocconi). Maggio-Luglio.

1486. **E. Scheuchzeri** Hopp. — Caruel, Prodr. p. 679. — Lago Baccio! (Car.), Montevecchio sopra Civago! Luglio.

*1487. **Carex acuta** L. — Re, Prodr. p. 103; Re, Viaggio p. 19; Bertoloni, Fl. ital. X, p. 137. — Guastalla e lungo il Po (Bertol.), Lago Ventasso (Re). Agosto, Settembre.

1488. **C. canescens** L. — Caruel, Prodr. p. 681. — Prati e luoghi erbosi alle falde del Cimone! Lago Baccio (Car.). Giugno, Luglio.

1489. **C. Davalliana** Sm. — Contorni di Fiumalbo! Luglio.

*1490. **C. digitata** L. — Caruel, Prodr. p. 685. — Corno alle Scale (Car.). Maggio-Luglio.

1491. **C. distans** L. — Valli di Rolo! comune lungo i fossati ed i luoghi umidi nei dintorni di Modena! S. Faustino! Castelfranco! Montese al Salto! Aprile, Maggio.

1492. **C. divisa** Huds. — Castelfranco! Novi! Aprile.

1493. **C. divulsa** Good. — Dintorni di Modena alla Villa Crocetta! Maranello! Sassuolo (Fiori!), Lago Cerretano! Aprile-Luglio.

1494. **C. echinata** Murr. — Caruel, Prodr. p. 681. — Fiumalbo (Riva!), Ventasso! Tre Potenze! (Car.), Montevecchio! Alpe di Mommio! Lago Cerretano! Giugno, Luglio.

v. *grypus* Lk. — Piedi del Cimone! Luglio.

1495. **C. elongata** L. — Lago Cerretano sotto l'Alpe di Mommio! Luglio.

1496. **C. extensa** Good. — Paludi prosciugate di Rubiera lungo il Canaletto! Luglio.

* 1497. **C. firma** Host. — Bertoloni, Fl. ital. X, p. 223. — Cimone (Bertol.). Luglio, Agosto.

1498. **C. frigida** All. — Luoghi umidi dell' alto Appennino. Valle delle Tagliole presso Fiumalbo! Montevecchio sopra Civago! Alpe di Cusna! Luglio.

1499. **C. fulva** Good. — Villa S. Faustino presso Modena (Fiori!), Libro Aperto (Riva!). Marzo, Agosto.

1500. **C. glauca** Scop. — Villa S. Faustino presso Modena! Tagliati d'Albareto! Valli di S. Anna! bosco di Campogalliano! Montese al Salto, ai Pratacci (Riva!). Maggio.

v. *erythrostachys* Hopp. — Fossati presso la stazione ferroviaria di Modena! Maggio.

1501. **C. Halleriana** Asso. — Valle Urbana e colli di Sassuolo a Montegibbio! Marzo.

1502. **C. hirta** L. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 693. — Valli di Rolo! Contorni di Modena! colli di Castelvetro al bosco Bontempelli! Montese! Civago! Tre Potenze! Boscolungo (Car.), Lago Ventasso (Re), Lago Cerretano! Maggio-Luglio.

1503. **C. leporina** L. — Caruel, Prodr. p. 680. — Dintorni di Modena! Montese! Lago Scaffajolo! Abetone! Fiumalbo! Rondinajo, Boscolungo (Car.), Lago Cerretano! Ventasso! Giugno, Luglio.

1504. **C. longifolia** Host. — Casinalbo (Fiori!). Aprile.

*1505. **C. macrolepis** DC. — Caruel, Prodr. p. 684. — Rondinajo (Car.). Maggio, Luglio.

1506. **C. maxima** Scop. — Lungo i canali nelle Valli di S. Anna! Casinalbo! Maranello! colli di Castelvetro! Valle di Riarbero sopra Culagna! Maggio.

1507. **C. montana** L. — Ligorzano (Fiori!). Maggio.

1508. **C. muricata** L. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 682. — Contorni di Modena! Tagliati in Villa Albareto! Saliceta Panaro al bosco Coccapani! Fiumalbo (Riva!), Boscolungo (Car.). Maggio, Luglio.

1509. **C. nitida** Host. — Sassuolo alle Casiglie (Fiori!), Fiumalbo (Riva!). Maggio-Luglio.

1510. **C. Oederi** Retz. — Cocconi, Sec. Contr. p. 32; *C. flava* var. Caruel, Prodr. p. 690. — Prati umidi in tutta la regione. Valli di S. Anna! Cimone! Civago! Ventasso! Boscolungo (Car.), Corno alle Scale (Cocc.), Madonna dell'Acero (Riva!), Lago Cerretano! Giugno-Agosto.

1511. **C. pallescens** L. — Caruel, Prodr. p. 688. — Cimone! Cusna! Boscolungo (Car.). Giugno.

1512. **C. paludosa** Good. — Bertoloni, Fl. ital. X, p. 139. — Fossati nei dintorni di Modena! Tagliati in Villa d'Albareto! Castelfranco (Bertol.). Maggio.

1513. **C. paniculata** L. — Bertoloni, Fl. ital. X, p. 65; Re, Prodr. p. 683. — Quingentole, Guastalla (Bertol.), prati alle falde del Cimone! Boscolungo (Caruel). Aprile-Giugno.

*1514. **C. pilosa** Scop. — Cocconi, Quarto Contrib. p. 27. — Madonna dell'Acero (Cocconi). Maggio.

*1515. **C. pilulifera** L. — Caruel, Prodr. p. 684. — Corno alle Scale (Car.). Giugno.

1516. **C. praecox** Schreb. — Re, Prodr. p. 103; Caruel, Prodr. p. 684. — Frequente lungo i margini dei fossati in tutta la regione. Dintorni di Modena! Argini di Secchia! Castelfranco! Montefiorino! Fiumalbo! Boscolungo (Car.), Lago Cerretano! Maggio-Luglio.

1517. **C. Pseudocyperus** L. — Montegibbio (Fiori!). Aprile.

1518. **C. remota** L. — Caruel, Prodr. p. 681. — Valli di S. Anna

(Fiori!), colli di Castelvetro! Fiumalbo! Boscolungo (Car.), Lago Cerretano! Maggio, Giugno.

1519. **C. riparia** Curt. — Fossati intorno a Modena! Carpi! S. Clemente! Valli di Rolo! Bosco di S. Felice! ecc. Maggio, Giugno.

* 1520. **C. sempervirens** Vill. — Caruel, Prodr. p. 689. — Rondinajo, Tre Potenze, Libro Aperto, Boscolungo, Corno, Cimone di Caldaja (Car.). Giugno-Luglio.

1521. **C. stricta** Good. — Villa S. Faustino presso Modena (Fiori!). Marzo.

1522. **C. sylvatica** Huds. — Caruel, Prodr. p. 191; Cocconi, Contrib. p. 9; Id. Quarto Contr. p. 27. — Fiumalbo (Riva!), Boscolungo (Riva! Car.), Tre Potenze (Car.), Acero, Lago Scaffajolo (Cocc.). Aprile-Agosto.

1523. **C. tomentosa** L. — Valli di Rolo! Tagliati in Villa Albareto presso Modena! Villa Cognento! Nirano! Marzo-Maggio.

1524. **C. verna** Chaix. — Salto di Montese (Riva!). Maggio, Luglio.

1525. **C. vesicaria** L. — Re, Prodr. p. 104. — Paludi e luoghi umidi (Re), Lago Cerretano! Maggio-Luglio.

1526. **C. vulgaris** Fries. — Caruel, Prodr. p. 687. — Fossati intorno a Modena! valli di S. Anna! Prati intorno a Castelfranco! Fiumalbo! Boscolungo, Rondinajo (Car.). Aprile-Giugno.

1527. **C. vulpina** L. — Re, Prodr. p. 103; Re, Viaggio p. 19. — Carpi! dintorni di Modena! Villa Magreta! Sassuolo! Jola di Montese (Riva!), Lago Ventasso (Re). Aprile-Agosto.

Graminacee.

1528. **Zea Mays** L. — Coltivasi in tutta la regione sopratutto al piano. Giugno-Luglio.

1529. **Erianthus Ravennae** Beauv. — *Saccharum Ravennae* Bertoloni, Fl. ital. I, p. 329. — Quingentole, Borgoforte lungo il Po (Bertoloni), Isola Schiavi di fronte a Sermide! Luglio-Settembre.

1530. **Andropogon Gryllus** L. — Re, Viaggio p. 11; *Pollinia Gryllus* Bertoloni, Fl. ital. I, p. 465. — Prati di Soliera! Colli di Sassuolo! tra Castelfranco ed il Panaro! (Bertol.), Sparavara sul Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1531. **A. Ischaemum** L. — Re, Prodr. p. 116; Re, Viaggio p. 19. — Contorni di Carpi! prati a Soliera! Valli di S. Anna! Argini di Secchia presso Modena! Colli di Sassuolo! Salto di Montese! Prati del Ventasso (Re). Agosto, Settembre.

1532. **Sorghum halepense** Pers. — *Andropogon halepensis* Re, Prodr. p. 116. — Argini di Secchia presso il Ponte basso! dintorni di Modena! Valli di S. Anna! bosco di Campogalliano! Valli la Veniera presso Reggiolo! Giugno.

1533. **S. saccharatum** Pers. — Re, Prodr. p. 117. — Coltivasi qua e colà, ma meno del seguente. Luglio, Agosto.

1534. **S. vulgare** Pers. — Re, Prodr. p. 117. — Coltivasi per foraggio od altri usi qua e là in tutta la regione. Luglio, Agosto.

1535. **Tragus racemosus** Desf. — Luoghi sabbiosi lungo la Secchia presso Rubiera! Luglio.

1536. **Panicum capillare** L. — Concimaje oltre il Ponte di S. Ambrogio presso Modena! Settembre.
Sfuggito certamente a qualche giardino.

1537. **P. Crus-Galli** L. — Re, Prodr. p. 116. — Lungo i fossati e nei luoghi umidi sopratutto nelle risaje. Dintorni di Modena! Novi! Reggiolo! ecc., S. Martino di Montese (Riva!). Giugno-Agosto.

1538. **P. sanguinale** L. — Dintorni di Modena! Montese, S. Martino (Riva!). Luglio.

1539. **P. miliaceum** L. — Re, Prodr. p. 110. — Si coltiva in molti luoghi. Estate.

1540. **Setaria glauca** Beauv. — Campi nei dintorni di Modena! Giugno.

1541. **S. verticillata** Beauv. — Contorni di Modena! Salto di Montese (Riva!). Luglio.

1542. **S. viridis** Beauv. — *Panicum viride* Re, Viaggio p. 36.

— Contorni di Modena! Monti di Querzola (Re), dintorni di Fiumalbo! Luglio, Agosto.

1543. **Phalaris arundinacea** L. — Re, Viaggio p. 19. — Lungo i fossati presso Rubiera! lungo la via da Modena a Scandiano! Lago Ventasso (Re). Maggio-Luglio.

v. *picta* L. — Montese al Salto (Riva), probabilmente coltivata. Maggio.

*1544. **P. canariensis** L. — Re, Prodr. p. 11. — Nei campi intorno a Modena (Re). Luglio, Agosto.

Diffusa col grano e colla coltivazione. Probabilmente si tratta non già di questa specie, ma della vicina *P. brachystachys* Link, che secondo il Parlatore venne spesso confusa dagli autori itatiani colla *canariensis*.

1545. **Anthoxanthum odoratum** L. — Re, Prodr. p. 8; Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 700. — Comune nei prati di tutta la regione. Dintorni di Modena! Bismantova (Re), dintorni di Fiumalbo! Salto di Montese! Boscolungo (Car.), Ventasso! Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Marzo-Maggio.

1546. **Alopecurus agrestis** L. — Comunissimo nei campi. Dintorni di Modena! Salto di Montese (Riva!). Maggio.

1547. **A. pratensis** L. — Re, Prodr. p. 11. — Nei prati del Modenese (Re), Casinalbo (Frignani!), S. Faustino (Fiori!). Aprile, Maggio.

1548. **A. utriculatus** Pers. — Comune nei prati, sopratutto dei luoghi umidi. Dintorni di Modena! Maggio.

1549. **Crypsis aculeata** Ait. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 363. — Valli di Sermide alla Guerrera! (Bertol.). Luglio, Agosto.

*1550. **C. alopecuroides** Schrd. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 367. — Valli di Sermide (Bertol.). Agosto, Settembre.

1551. **C. schoenoides** Lmck. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 365. — Valli di Sermide (Bertol.), Valle la Veniera presso Reggiolo! intorno alle concimaje fuori Porta S. Francesco a Modena! intorno alle Salse di Nirano! Luglio-Ottobre.

1552. **Phleum alpinum** L. — Caruel, Prodr. p. 702. — Prati degli alti monti! Cimone! Lago Scaffajolo! Ventasso! Acero (Riva!), Corno alle Scale, Boscolungo, Tre Potenze, Foce a Giovo, Rondinajo (Car.), valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Giugno-Settembre.

1553. **P. asperum** Vill. — Lungo le strade presso Novi! Rolo! lungo l'argine di Secchia al passo della Barchetta presso Modena! Giugno.

* 1554. **P. Boehmeri** Wibel. — *Phalaris phleoides* Re, Viaggio p. 18. — Prati del Ventasso (Re). Luglio.

1555. **P. Michelii** All. — Bismantova! Giugno.

1556. **P. pratense** L. — Re, Prodr. p. 11; Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 702. — Comune nei prati sopratutto del colle e del monte. Colli di Sassuolo! Scandiano! Salse di Nirano! Castelvetro! Renno! Sestola! Fiumalbo! Barigazzo! Ventasso (Re), Lago Scaffajolo (Riva!), Boscolungo (Car.). Maggio-Agosto.

v. *bulbosum* Gouan. — *P. nodosum* Re, Viaggio p. 16. — Bosco di Nonantola! Ventasso (Re). Giugno.

1557. **Cynodon Dactylon** Pers. — Re, Prodr. p. 12; *Panicum Dactylon* Re, Viaggio p. 5. — Comunissimo ovunque. Valli di Rolo! contorni di Modena! Casinalbo! Sassuolo! Letto del Crostolo sopra Vezzano (Re). Maggio-Agosto.

1558. **Oryza sativa** L. — Coltivata abbondantemente nella parte depressa della pianura. Agosto, Settembre.

1559. **Leersia oryzoides** Swarz. — Re, Prodr. p. 11; Parlatore, Fl. ital. I, p. 54. — Lungo i fossati ed i canali, nelle risaje. Modenese (Parlat.), dintorni di Modena! Settembre.

1560. **Polypogon monspeliensis** Dsf. — Cocconi, Secondo Contr. p. 35; *Alopecurus paniceus* Re, Viaggio p. 12. — Valli di Sermide alla Guerrera! Sparavara a ponente di Castelnuovo ne' Monti (Re), Montese (Riva! Cocc.). Luglio, Agosto.

1561. **Agrostis alba** L. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 709; Cocconi, Secondo Contr. p. 33. — Saliceta S. Giuliano

(Fiori!), Fiumalbo, Montese (Riva!), Salto di Montese (Cocc.), Boscolungo (Car.), Ventasso (Re). Luglio.

v. *decumbens* Gaud. — Cocconi, l. c. p. 35. — Valli di Novi! Jola di Montese (Cocc.). Luglio.

v. *gigantea* Sut. — Cocconi, l. c. p. c. — Semelano di Montese (Cocc.).

1562. **A. canina** L. — Caruel, Prodr. p. 700. — Jola di Montese (Riva!), Tre Potenze (Car.). Giugno, Agosto.

1563. **A. rupestris** All. — Caruel, Prodr. p. 711; Cocconi, Terzo Contr. p. 38. — Pascoli dell'alto monte. Cimone! Cupolino di Scaffajolo! (Cocc.), Montevecchio sopra Civago! Libro Aperto! (Car.), Corno alle Scale (Cocc. Car.), Rondinajo, Tre Potenze, Cimone di Caldaja (Car.). Luglio, Agosto.

1564. **A. stolonifera** L. — Campi presso Rubiera! paludi di S. Anna! Luglio.

v. *panicula colorata.* — Valli di Fabbrico! Valli di S. Anna! Giugno.

1565. **A. vulgaris** With. — Re, Prodr. p. 12; Cocconi, Secondo Contr. p. 33. — Campi presso Fiumalbo! Barigazzo! Salto di Montese, Lago Scaffajolo (Riva! Cocc.), Acero (Riva! Cocc.). Luglio, Agosto.

v. *floribus rubentibus* — Abetone! Tre Potenze! Sestola! Luglio, Agosto.

*1566. **Apera interrupta** Beauv. — *Agrostis interrupta* Re, Viaggio p. 19. — Prati del Ventasso (Re). Luglio.

1567. **Calamagrostis epigeios** Roth. — *Arundo Calamagrostis* Re, Viaggio p. 8. — Sabbie umide nel letto di Secchia presso Rubiera! Bismantova (Re). Maggio-Luglio.

1568. **C. montana** Host. — *C. sylvatica b. montana* Caruel, Prodr. p. 713. — Alle Fiancate sopra Fiumalbo! Villa Minozzo! Montefiorino! Boscolungo (Car.). Luglio.

v. *acutiflora* Koch. — Contorni di Sestola! Agosto.

1569. **C. littorea** DC. — Lungo il fiume Secchia al Ponte alto presso Modena! Giugno.

1570. **Milium effusum** L. — Cocconi, Contr. p. 6. — Nei bo-

schi montani. Salto di Montese (Riva! Cocc.), sopra Civago verso l' Alpe di Cusna! Luglio.

1571. **Lasiagrostis Calamagrostis** Link. — Lungo la via Giardini sopra Barigazzo! rupi sopra Fiumalbo! lungo la Dardagna (Riva!), Fabbio sotto il Cusna (Fiori!). Luglio.

1572. **Phragmites communis** Trin. — *Arundo Phragmites* Re, Prodr. p. 14; Vitman Ist. p. 6. — Lungo i fossati e nei luoghi umidi. Dintorni di Modena! bosco di Rubiera! Montese al Lago Bracciano (Riva!), Lago Pratignano (Vitm.). Giugno-Agosto.

v. *flavescens* Koch. — Valli di S. Anna! Settembre.

1573. **Arundo Donax** L. — Coltivasi negli orti per varii usi. Agosto, Settembre.

1574. **Sesleria argentea** Savi. — Sestola alla Fratta (Riva!). Settembre.

v. *elongata* Host. — Fiumalbo! Alpe di Succiso! prati della Gabellina sotto l' Alpe di Mommio! Luglio.

1575. **S. coerulea** Arduino. — Caruel, Prodr. p. 725. — Colli di Montegibbio! Valle Urbana! Livizzano! Salto di Montese (Riva!), Corno alle Scale (Car.). Marzo-Luglio.

1576. **Koeleria cristata** Pers. — Caruel, Prodr. p. 726; *Aira cristata* Re, Viaggio p. 18. — Campi e prati in Villa Cognento presso Modena! argini di Secchia! Maranello! Fiumalbo alla Rocca! Prati del Ventasso (Re), Lago Scaffajolo, Boscolungo, Rondinajo (Car.). Maggio-Luglio.

1577. **K. phleoides** Pers. — Lungo le vie presso Novi! argini di Secchia al passo della Barchetta! colli di Sassuolo! Castelvetro! Giugno, Luglio.

1578. **Aira caespitosa** L. — Bertoloni, Fl. ital. I, p. 447; *Deschampsia caespitosa* Caruel, Prodr. p. 715. — Prati montani. Dintorni di Fiumalbo! valli delle Pozze sopra Fiumalbo (Riva!), Scaffajolo (Bertol.), Boscolungo, Foce a Giovo, Rondinaio (Car.). Luglio, Agosto.

v. *littoralis* Gaud. (*Deschampsia littoralis* Reuter in Gremli Excurs. Fl. f. d. Schweiz. 2, Aufl. p. 418). — Jola di Montese (Riva!). Agosto.

1579. **A. capillaris** Host. — Contorni di Modena! Colli di Castelvetro nel bosco Bontempelli! Val di Sasso nell'Appennino modenese! Maggio, Giugno.

1580. **A. caryophyllea** L. — Re, Viaggio p. 18; Caruel, Prodr. p. 717. — Castagneti fra Sestola e Fanano! Montese, Maserno (Riva!), Barigazzo! Fiumalbo! prati del Ventasso (Re), Corno alle Scale (Car.), Valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Luglio, Agosto.

1581. **A. flexuosa** L. — Bertoloni, Flor. ital. I, p. 450; *Deschampsia flexuosa* Caruel, Prodr. p. 716. — Nei boschi e nei prati montani. Fiumalbo! Montevecchio presso Civago! Corno alle Scale (Bertol.), Tre Potenze, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

1582. **Holcus lanatus** L. — Re, Prodr. p. 117. — Contorni di Modena lungo i fossati! Casinalbo! colli di Castelvetro! Jola, Montese, Fiumalbo, Madonna dell' Acero (Riva!), Ventasso! sotto l'alpe di Mommio! Maggio-Agosto.

1583. **H. mollis** L. — Re, Prodr. p. 117; Bertoloni, Fl. ital. I, p. 479; Caruel, Prodr. p. 782; Cocconi, Contr. p. 6. — Sestola! Cervarola! Cimone! (Bertol.), Lago Scaffajolo (Cocc.), Foce a Giovo (Car.), Acero (Riva!). Maggio-Agosto.

*1584. **Arrhenaterum elatius** M. et Koch. — *Holchus avenaceus* Re, Prodr. p. 116; *Avena elatior* Re, Viag. p. 19. — Prati del Ventasso (Re). Luglio.

*1585. **Avena amethystina** Clar. in DC. — Caruel, Prodr. p. 720. — Cimone di Caldaja, Rondinajo (Car.). Giugno-Agosto.

1586. **A. barbata** Brot. — Paduli in Villa S. Faustino presso Modena (Fiori!). Aprile.

1587. **A. fatua** L. — Re, Viaggio p. 11. — Frequentissima nei seminati. Dintorni di Modena! Bismantova (Re). Maggio-Luglio.

1588. **A. flavescens** L. — Re, Prodr. p. 14; Re, Viaggio p. 18;

Trisetum flavescens Caruel, Prodr. p. 718. — Prati nei dintorni di Modena! Casinalbo! Pavullo, Fiumalbo, Montese (Riva), prati del Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Maggio, Luglio.

*1589. **A. pratensis** L. — Caruel, Prodr. p. 719. — Nell'alto Appennino. Boscolungo, Rondinajo (Car.). Luglio.

1590. **A. sativa** L. — Re, Prodr. p. 14. — Coltivata in tutta la regione. Maggio-Luglio.

1591. **A. sterilis** L. — Frequente nei seminati. Contorni di Modena! Argini di Secchia presso il Pontalto! Maggio.

1592. **Danthonia provincialis** DC. — ? *Avena spicata* Re, Viaggio p. 19. — Castelvetro! Boschetti presso Renno nell'Appennino modenese! Prati del Ventasso? (Re). Giugno-Luglio.

1593. **Triodia decumbens** Beauv. - *Poa decumbens* Re, Viaggio p. 19; *Danthonia decumbens* Caruel, Prodr. p. 721. — Prati del Ventasso (Re), Rondinajo (Car.), Lago Cerretano! Maggio-Agosto.

1594. **Melica Magnolii** Gr. et Godr. — *M. ciliata* Auct. Re, Viaggio p. 10. — Castello e Salto di Montese! (Riva!), Fiumalbo (Riva!), Bismantova (Re). Giugno, Luglio.

1595. **M. nutans** L. — Caruel, Prodr. p. 723. — Corno alle Scale (Car.), Alpe di Succiso! Ventasso! Maggio-Agosto.

1596. **M. uniflora** Retz. — Nei colli e nei monti. Colline di Scandiano! Bismantova! Sestola! Fiumalbo! Cimone! Abetone! Maggio-Agosto.

1597. **Briza maxima** L. — Re, Viaggio p. 18. — Fra i seminati nei colli di Castelvetro! prati del Ventasso (Re). Maggio.

1598. **B. media** L. — Re, Viaggio p. 10; Caruel, Prodr. p. 734. — Dintorni di Modena! colli di Castelvetro! di Scandiano! Bismantova (Re), Boscolungo, Rondinajo (Car.), Madonna dell'Acero (Riva!). Maggio-Luglio.

*1599. **B. minor** L. — Re, Viaggio p. 11. — Bismantova (Re). Luglio.

Forse è da ascriversi alla precedente.

1600. **Eragrostis megastachia** Lk. — *Briza Eragrostis* Re,

Viaggio p. 19. — Dintorni di Modena presso la Stazione della Ferrovia! alla villa Crocetta! Rubiera! Sassuolo! Prati del Ventasso (Re). Luglio.

1601. **E. pilosa** Beauv. — San Benedetto Po lungo il fiume! Dintorni di Modena presso la Stazione della Ferrovia! colli di Fiorano! Montese (Riva!). Luglio-Settembre.

1602. **Poa alpina** L. — Re, Viaggio p. 8; Caruel, Prodr. p. 729. — Bismantova! (Re), Salto di Montese! Fiumalbo! Alpe di Cusna! Corno alle Scale, Libro Aperto, Tre Potenze, Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Lago Cerretano! Giugno-Agosto.

v. *badensis* Hk. — Alpe di Succiso! Luglio.

v. *minor* Koch. — Prati e pascoli del Cimone! Luglio.

v. *vivipara* L. — Re, Viaggio p. 21. — Salto di Montese (Riva!), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Alpe di Succiso! Maggio.

1603. **P. annua** L. — Caruel, Prodr. p. 729. — Contorni di Modena! Tre Potenze! Boscolungo, Rondinajo (Car.). Maggio-Luglio.

1604. **P. bulbosa** L. — Re, Viaggio p. 10. — Comune dovunque. Dintorni di Modena! Tagliati in Villa Albareto! Bismantova (Re). Aprile-Giugno.

v. *vivipara* Auct. — Re, Viaggio p. 11. — Dintorni di Modena! Sassuolo! Bismantova (Re), Fiumalbo alla Rocca (Riva!). Aprile, Maggio.

1605. **P. compressa** L. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 730. — Sui margini dei campi e lungo le vie. Casinalbo (Fiori!), Rubiera! Tre Potenze! prati del Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

1606. **P. dura** Scop. — Lungo i passeggi pubblici e le mura di Modena! Villa Albareto! Rubiera! Sassuolo! Maggio.

1607. **P. nemoralis** L. — Re, Prodr. p. 12; Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 731. — Fiumalbo! (Riva!), Montese (Riva!), Prati del Ventasso (Re), Tre Potenze, Boscolungo, Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

v. *caesia* DC. — Valle delle Tagliole sopra Fiumalbo! Luglio.

coarctata Reichb. — Sestola! Fiumalbo! Luglio, Agosto.

v. *montana* Reichb. — Barigazzo! Montefiorino! Rocca di Fiumalbo! Luglio.

1608. **P. pratensis** L. — Re, Viaggio p. 9. — Sponde dei fossati nei dintorni di Modena! Bismantova (Re), Rocca di Fiumalbo (Riva!). Maggio-Luglio.

1609. **P. pumila** Host. — Prati ai piedi del Cimone! Luglio.

1610. **P. rigida** L. — Sui muri vecchi a Maranello! Sassuolo! Vignola! Pavullo! Maggio.

1611. **P. trivialis** L. — Re, Prodr. p. 12; Caruel, Prodr. p. 730. — Lungo i fossati nei dintorni di Modena! Montese al Salto, Fiumalbo (Riva!), Boscolungo (Car.), Lago Cerretano! Maggio-Agosto.

v. *vulgaris*. — Colli di Vignola! Giugno.

1612. **Glyceria aquatica** Presl. — Fossati nei dintorni di Nonantola! Luglio.

1613. **G. fluitans** R. Br. — *Poa fluitans* Re, Prodr. p. 12; *Festuca fluitans* Re, Viaggio p. 19. — Lungo i fossati e nei paduli. Valli di Novi! S. Benedetto Po! dintorni di Modena! Fiumalbo! Civago! Lago Ventasso! (Re), Valle di Riarbero! Maggio-Luglio.

*1614. **G. plicata** Fries. — Caruel, Prodr. p. 732. — Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

1615. **G. spectabilis** Mert. et Koch. — S. Benedetto Po! Guastalla! Sermide! valle la Veniera! Paludi di Nonantola! Fosse intorno a S. Felice! dintorni di Modena! Ventasso! Giugno, Luglio.

1616. **Molinia coerulea** Moench. — Lungo il canale presso il Convento delle Salesiane a Modena! Valli di S. Anna, lungo le sabbie del Panaro! Colli di Sassuolo! Salto e S. Martino di Montese (Riva!), dintorni di Sestola! Agosto, Settembre.

1617. **Dactylis glomerata** L. — Re, Prodr. p. 13; Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 745. — Lungo le vie nei dintorni di Modena! colli di Rotteglia! Montespecchio di Montese! Prati del Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Maggio-Luglio.

1618. **Cynosurus cristatus** L. — Caruel, Prodr. p. 728. — Lungo l'argine di Secchia al Pontalto, Casinalbo! Bismantova! Cimone! Ventasso! Alpe di Succiso! Valle di Riarbero! Boscolungo (Car.). Maggio-Luglio.

1619. **C. echinatus** L. — Re, Viaggio p. 19. — Colli sopra Rotteglia! Castelvetro! Barigazzo! Cimone! Montese al Lago Bracciano! prati del Ventasso! (Re), Madonna dell' Acero (Riva!), Castelnovo ne' Monti! Ligonchio! Baiso! valle di Riarbero! Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

1620. **Festuca arundinacea** Schreb. — Caruel, Prodr. p. 744; Bosco di S. Felice! Bosco di Campogalliano lungo Secchia! Fiumalbo! Sestola! Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

1621. **F. ciliata** Danth. — Mura di Modena! Lungo il Panaro presso S. Cesario! lungo l'argine di Secchia a Rubiera! colli di Sassuolo! Maggio, Giugno.

1622. **F. duriuscula** Bertol. — Re, Viaggio p. 19; Caruel, Prodr. p. 742. — Barigazzo! Montefiorino! Tre Potenze! Fiumalbo alla Rocca! Cimone! Lago Scaffajolo (Riva!), prati del Ventasso (Re), Boscolungo, Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Maggio-Agosto.

v. *alpina* Gaud. — Civago! Alpe di Cusna! Giugno.

v. *glauca* Lamk. — Salto di Montese (Riva!). Luglio.

v. *longifolia* Viv. — Rocca di Fiumalbo (Riva!). Luglio.

v. *ovina* L. — *F. ovina* Re, Prodr. p. 13; Re, Viaggio p. 17; Caruel, Prodr. p. 742. — Fiumalbo (Riva!), Civago a Montevecchio! Alpe di Succiso! Ventasso (Re), Corno alle Scale (Car.). Giugno-Agosto.

v. *pubescens* Jacq. — Prati del Cimone! (Riva!). Lago Cerretano! Luglio.

v. *tenuifolia* Sibth. — Fiumalbo (Riva!), Barigazzo! Agosto.

v. *vulgaris* Koch. — Rotteglia! Pavullo! Fiumalbo! Prati del Cimone (Riva!) Giugno-Luglio.

1623. **F. elatior** L. — Re, Viaggio p. 17; Re, Prodr. p. 13. — Paludi di Rubiera! Fiumalbo (Riva!), Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1624. **F. gigantea** Vill. — Caruel, Prodr. p. 744. — Montefiorino! Fiumalbo alla Rocca! Boscolungo (Car.). Giugno, Luglio.

v. *triflora* Son. — Salto di Montese (Riva!). Luglio.

1625. **F. Halleri** All. — Cocconi, Quarto Contr. p. 22. — Sommità del Cimone! dal Libro Aperto al Lago Scaffajolo! (Cocc.). Luglio, Agosto.

1626. **F. heterophylla** Lamk. — Caruel, Prodr. p. 743. — Lago Santo! Rotari presso Fiumalbo! Boscolungo (Car.). Maggio-Luglio.

1627. **F. Lachenalii** Spenn. — Lungo l'argine di Secchia! bosco di Rubiera! Giugno.

1628. **F. myuros** L. — Re, Viaggio p. 19. — Colli di Castelvetro! dintorni di Fiumalbo (Riva!), Fanano! Sestola! Prati del Ventasso (Re). Maggio-Agosto.

* 1629. **F. pilosa** Hall. f. — *F. poeformis* Caruel, Prodr. p. 743. — Rondinajo (Car.). Luglio.

1630. **F. pratensis** Huds. — Salto di Montese (Riva!). Agosto.

* 1631. **F. Puccinellii** Parlat. — Parlatore, Fl. ital. I, p. 440. — Tre Potenze! (Parlat.). Luglio.

* 1632. **F. rubra** L. — Caruel, Prodr. p. 743. — Alte cime Appennine. Rondinajo, Tre Potenze (Car.). Luglio.

1633. **F. spadicea** L. — Caruel, Prodr. p. 743. — Fiumalbo! prati del Cimone! Montevecchio sopra Civago! Alpe di Cusna! Corno alle Scale, Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.). Giugno, Luglio.

* 1634. **F. violacea** Gaud. — Caruel, Prodr. p. 741. — Nell'alto monte. Bismantova! prati del Cimone! Fiumalbo (Riva!), Corno alle Scale, Boscolungo, Tre Potenze (Car.). Giugno, Luglio.

1635. **Brachypodium distachyon** R. et Sch. — *Bromus distachyon* Re, Viaggio p. 8. — Colli rimpetto la Marmaccia (Vezzano) nel Reggiano! lungo l'argine di

Secchia! Colli di Sassuolo! Bismantova (Re), Rotteglia! Renno! Giugno, Luglio.

1636. **B. pinnatum** Beauv. — *Bromus pinnatus* Re, Viaggio p. 8. — Lungo Secchia presso il ponte della Ferrovia! Bismantova (Re), Rocca di Fiumalbo, Cimone, Salto di Montese (Riva!). Giugno-Agosto.

1637. **B. sylvaticum** R. et Sch. — Caruel, Prodr. p. 748; *Bromus sylvaticus* Re, Viaggio p. 17. — Colli sopra Rotteglia! Spezzano presso Fiorano! Falde del Cimone! Fiumalbo! Ventasso (Re), Corno alle Scale (Car.). Giugno, Luglio.

v. *montana* Nob. — Civago e Montevecchio! Luglio.

1638. **Bromus arvensis** L. — Re, Prodr. p. 14; *Serrafalcus arvensis* Caruel, Prodr. p. 736. — Nei campi. Dintorni di Modena! Fiorano! Sestola! Fiumalbo! Montefiorino! Civago! Tre Potenze (Car.). Giugno-Agosto.

1639. **B. asper** Murr. — Re, Viaggio p. 19. — Contorni di Modena! Vallestra (Fiori!), Ventasso (Re). Maggio.

1640. **B. diandrus** Curt. — Colli di Sassuolo! Scandiano! Maggio.

1641. **B. erectus** Huds. — Caruel, Prodr. p. 739. — Lungo l'argine di Secchia presso Modena! Castelnuovo nei Monti alla Torre! Renno! Montese al Salto (Riva!), Bismantova! Boscolungo (Car.). Maggio, Giugno.

v. *hirsutus*. — Salto di Montese (Riva!), Barigazzo! Montefiorino! Maggio.

1642. **B. mollis** L. — Re, Prodr. p. 13; Re, Viaggio p. 8; *Serrafalcus mollis* Caruel, Prodr. p. 737. — Contorni di Modena! Casinalbo! Bismantova (Re), Fiumalbo! Castelnuovo ne' Monti! Boscolungo (Car.), Madonna dell' Acero (Riva!). Luglio, Agosto.

*1643. **B. secalinus** L. — Re, Prodr. p. 13; Re, Viaggio p. 8. — Bismantova (Re). Luglio.

*1644. **B. squarrosus** L. — Re, Viaggio p. 8. — Bismantova (Re). Luglio.

1645. **B. sterilis** L. — Re, Viaggio p. 18. — Colli di Sassuolo! Scandiano! Montese al Salto (Riva!), Fiumalbo! prati del Ventasso (Re). Maggio-Agosto.

*1646. **B. tectorum** L. — Re, Prodr. p. 14; Re, Viaggio p. 18. — Prati del Ventasso (Re). Luglio.

1647. **Gaudinia fragilis** Beauv. — *Avena fragilis* Re, Viaggio p. 16. — Prati paludosi nei dintorni di Pavullo! Ventasso (Re). Giugno.

1648. **Triticum biflorum** Brignoli. — Colli e campi intorno a Sassuolo! Luglio.

È forse meglio da considerarsi una varietà del *T. caninum*.

1649. **T. caninum** Schreb. — Caruel, Prodr. p. 749; *Agropyrum caninum* Cocconi, Terzo Contr. p. 40. — Rocca di Fiumalbo! Salto di Montese (Cocc.), Boscolungo, Tre Potenze (Car). Maggio-Luglio.

1650. **T. glaucum** Desf. — Lungo i fossati e l'argine di Panaro al ponte di S. Ambrogio! lungo il Canaletto a Rubiera! Giugno.

*1651. **T. junceum** L. — Re, Viaggio p. 20. — Ronconuovo sul Ventasso (Re). Luglio.

Molto probabilmente è da riferirsi al precedente.

1652. **T. repens** L. — Re, Prodr. p. 16; Re, Viaggio p. 19. — Comunissimo dovunque. Contorni di Modena! Fiumalbo! Bismantova (Re). Maggio-Luglio.

v. *majus* Parlat. — Isola Schiavi nel Po di fronte a Sermide! Luglio.

1653. **T. Spelta** L. — Re, Prodr. p. 16. — Coltivato. Trovasi talora in mezzo ai campi di frumento. Giugno.

1654. **T. vulgare** Vill. — Coltivato dovunque. Giugno.

Oltre alle ultime due specie si coltivano pure da noi le seguenti altre: *T. durum* Desf., *T. turgidum* L., *T. polonicum* L., *T. monococcum* L., *T. dicoccum* Schrank. e le loro numerose varietà.

1655. **Secale cereale** L. — Coltivato dovunque. Maggio.

1656. **Hordeum maritimum** With. — Qua e là lungo i pubblici passeggi a Modena! ai Molini nuovi presso Modena! lungo la strada presso la Fossalta! comunissimo lungo le strade in tutta la parte piana depressa della regione; a S. Felice! Mirandola! Concordia etc.! Giugno, Luglio.

1657. **H. murinum** L. — Re, Viaggio p. 10. — Comunissimo dovunque lungo le strade e nei luoghi incolti. Dintorni di Modena! Sermide! S. Benedetto Po! Salto di Montese! etc. Maggio.

v. *leporinus* Lamk. — Contorni di Modena! Giugno.

1658. **H. secalinum** Schreb. — Prati nei dintorni di Pavullo! Montespecchio di Montese! Giugno.

1659. **H. vulgare** L. — Coltivato dovunque. Maggio, Giugno.

Oltre a queste specie coltivansi pure *H. distichum* L. e *H. hexastichum* L.

1660. **Lolium italicum** A. Br. — Sponde dei fossati in villa Cognento! prati a Casinalbo (Fiori!). Maggio, Giugno.

1661. **L. perenne** L. — Re, Prodr. p. 15; Re, Viaggio p. 11; Caruel, Prodr. p. 753. — Comune in tutti i prati. Dintorni di Modena! Fiumalbo! Montese al Salto (Riva!), Bismantova (Re), Boscolungo (Car.). Maggio-Agosto.

1662. **L. temulentum** L. — Re, Prodr. p. 15. — Nei seminati in tutta la regione. Fiumalbo (Riva!). Giugno, Luglio.

1663. **Aegilops ovata** L. — Re, Viaggio p. 9. — Valli di Rolo! bosco della Saliceta! bosco di Rubiera! letto del Tresinaro! colli di Sassuolo! Vallestra! Bismantova (Re). Aprile-Giugno.

1664. **Lepturus cylindricus** Trin. — Valli di Sermide! Lungo la strada presso Fiorano! salita di Baiso presso Vallestra! Luglio, Agosto.

1665. **L. filiformis** Trin. — Lungo la strada da Scandiano a Buzzano! Maggio.

1666. **Nardus stricta** L. — Caruel, Prodr. p. 755. — Guiglia! ai piedi del Cimone! Lago Scaffajolo (Riva! Car.), Corno alle Scale, Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.), Lago Cerretano! Ventasso! Alpe di Succiso! Alpe di Mommio! Luglio-Settembre.

CRITTOGAME VASCOLARI.

Equisetacee.

1667. **Equisetum arvense** L. — Re, Prodr. p. 120. — Sabbie di Secchia al bosco di Campogalliano! S. Agnese presso Modena! Casinalbo (Fiori!). Aprile, Maggio.

1668. **E. hyemale** L. — Re, Prodr. p. 120. — Comune nei luoghi paludosi delle selve (Re), dintorni di Modena (Frignani!). Giugno, Agosto.

1669. **E. limosum** L. — Nei paduli a Cognento presso Modena! Giugno.

1670. **E. palustre** L. — Caruel, Sec. Suppl. p. 35. — Villa S. Catterina presso Modena! Jola di Montese (Riva!), Boscolungo (Car.), Ventasso! Aprile-Agosto.

v. *prostratum* Hopp. — Villa Freto presso Modena! Marzo.

1671. **E. ramosum** Schlch. — Lungo i fossati ed i canali a Campogalliano! Castelfranco! Casinalbo (Frignani!), colli di Castelvetro! Maggio, Giugno.

1672. **E. Telmateja** Ehrb. — Luoghi umidi lungo le sponde dei fossati presso Modena! valli di S. Anna! Saliceta Panaro! colli di Sassuolo! Marzo, Aprile.

1673. **E. variegatum** Schlch. — Argini del Panaro presso S. Cesario! Civago! Montevecchio! Maggio-Luglio.

Marsiliacee.

1674. **Marsilia quadrifolia** L. — Re, Prodr. p. 122. — Comune assai nelle paludi, nei canali delle parti basse e sopratutto nelle risaje. Nonantola! Valli di Rolo! Novi! Reggiolo! Guastalla ecc.! Autunno.

1675. **Salvinia natans** L. — Comune nelle risaje e nelle paludi della parte bassa del piano. Fosse intorno al forte di Castelfranco! valli la Veniera presso Reggiolo! ecc. Autunno.

Licopodiacee.

* 1676. **Lycopodium alpinum** L. — Caruel, Secondo Suppl. p. 32. — Corno alle Scale, Rondinajo (Car.). Luglio, Agosto.

* 1677. **L. annotinum** L. — Caruel, Sec. Suppl. p. 32. — Boscolungo (Car.). Luglio, Agosto.

1678. **L. clavatum** L. — Re, Prodr. p. 120; Bertoloni, Fl. ital. crypt. I, p. 19; Caruel, Sec. Suppl. p. 33. — Jola di Montese (Bertol.), prati del Cimone! Libro Aperto! Lago Scaffajolo! Da S. Anna al monte S. Pellegrino! Abetone, Corno alle Scale (Car.). Luglio-Settembre.

1679. **L. complanatum** L. — Ditorni di Fiumalbo, Libro Aperto, Tre Potenze (Riva!). Luglio.

1680. **L. Selago** L. — Vitman, Ist. p. 38; Re, Prodr. p. 120; Bertoloni, Fl. ital. crypt. I, p. 21; Caruel, Sec. Suppl. p. 32. — Valle delle Pozze sopra Fiumalbo (Riva!), valle delle Tagliole presso Fiumalbo (Vitman), Lago Santo, S. Anna (Riva!), Tre Potenze! (Car.), S. Pellegrino! (Bertol.), Corno, Boscolungo, Rondinajo (Car.), Montevecchio sopra Civago! Luglio, Agosto.

Felci.

1681. **Botrychium Lunaria** Swartz. — Re, Prodr. p. 121; Bertoloni, Fl. ital. crypt. I, p. 30; Caruel, Sec. Suppl. p. 35; *Osmunda Lunaria*, Re, Viaggio p. 14. — Alpe di Faidello presso Fiumalbo! Libro Aperto! Boscolungo, Corno alle Scale (Bertol.), Tre Potenze (Car.), Ventasso (Re). Giugno, Luglio.

1682. **Ophioglossum vulgatum** L. — Prati a Fiumalbo! Giugno.

* 1683. **Osmunda regalis** L. — Re, Prodr. p. 121. — Ventasso (Re). Estate.

1684. **Ceterach officinarum** Willd. — Re, Prodr. p. 121. — S. Antonio presso Scandiano! Valle Urbana! Montese alla Rocca, Fiumalbo (Riva!), Ventasso! Estate.

1685. **Polypodium Dryopteris** L. — Re, Viaggio p. 21; Caruel, Sec. Suppl. p. 39. — Alpe di Faidello presso Fiumalbo! contorni di Fiumalbo! Libro Aperto, Lago Scaffajolo (Riva!), Boscolungo (Riva! Car.), Ronconuovo sul Ventasso (Re), Valle di Riarbero! Corno alle Scale, Caldaja, Rondinajo (Car.). Giugno-Luglio.

v. *calcareum* Sm. — Cocconi, Quarto Suppl. p. 24. — Lungo la Dardagna (Cocc.).

1686. **P. Phegopteris** L. — Caruel, Sec. Suppl. p. 39. — Dal Libro Aperto al Lago Scaffajolo, Abetone (Riva!), Caldaja, Corno alle Scale, Foce a Giovo (Car.), Ventasso! Valle dell' Ozola (Fiori!). Giugno, Luglio.

1687. **P. vulgare** L. — Re, Prodr. p. 121; Re, Viaggio p. 10. — Rocca di Vignola! S. Antonio presso Scandiano! Salto di Montese, Fiumalbo (Riva!), Vallestra! Bismantova (Re). Inverno-Autunno.

1688. **Aspidium aculeatum** Doell. — Re, Prodr. p. 121; Caruel, Sec. Suppl. p. 46. — Bismantova! Grotta di Vallestra! Tre Potenze! Fiumalbo (Riva!), Corno alle Scale (Car.), Ventasso! Maggio-Autunno.

v. *lobatum* Sw. — Valle di Riarbero di fronte a Culagna! Luglio.

1689. **A. Lonchitis** Swartz. — Re, Prodr. p. 122; Bertoloni, Fl. ital. crypt. I, p. 49; Caruel, Sec. Suppl. p. 46. — Lungo la Dardagna (Bertol.), Libro Aperto, Lago Scaffajolo (Riva!), Corno, Caldaja, Rondinajo (Car.), Montevecchio sopra Civago! Valle di Riarbero! Lago Cerretano! Ventasso! Giugno-Agosto.

1690. **Polystichum Filix mas** Roth. — *Polypodium Filix mas* Re, Viaggio p. 16; *Aspidium Filix mas* Re, Prodr. p. 122; Bertoloni, Fl. ital. crypt. I, p. 56; Caruel, Sec. Suppl. p. 47. — Boschi sopra Sestola! Montese (Riva!), Jola (Riva! Bertol.), Fiumalbo, Libro Aperto, Lago Scaffajolo (Riva!), Vallestra! Ventasso (Re), Boscolungo (Car.). Giugno, Agosto.

1691. **P. spinulosum** Dec. — *Aspidium spinulosum* Caruel, Sec. Suppl. p. 47. — Faggeti sull' Alpe di Cusna! Rondinajo, Boscolungo, Corno (Car.). Luglio, Agosto.
v. *muticum* A. Br. — Fiumalbo (Riva!). Settembre.

1692. **P. Thelypteris** Roth. — Valle di Riarbero di fronte a Culagna! Luglio.

1693. **Cystopteris alpina** Lk. — Caruel, Sec. Suppl. p. 46. — Tra i sassi nell' alto Appennino (Riva!), Corno alle Scale (Car.). Luglio, Agosto.

1694. **C. fragilis** Bernh. — Caruel, Sec. Suppl. p. 45. — Bismantova! Vallestra! Montevecchio sopra Civago! Sestola! Fiumalbo! (Riva!), Boscolungo, Corno, Caldaja (Car.). Giugno-Agosto.

*1695 **C. montana** Link. — Caruel, Sec. Suppl. p. 46. — Cimone di Caldaja (Car.). Luglio, Agosto.

1696. **Asplenium Adianthum nigrum** L. — Re, Prodr. p. 122; Re, Viaggio p. 16. — Comune nel colle e nel monte. Salto di Montese (Riva!), Ventasso (Re). Tutto l'anno.
v. *nigrum* Heufl. — Castagneti nei colli di Sassuolo a Valle Urbana! Marzo.

1697. **A. Filix femina** Bernh. — Caruel, Sec. Suppl. p. 45; *Aspidium Filix femina* Re, Prodr. p. 122. — Fiumalbo (Riva!), Boscolungo! (Car.). Estate.

1698. **A. germanicum** Weiss. — Al Passo della morte presso il Lago Scaffajolo (Riva!). Agosto.

1699. **A. obovatum** Viv. — All' Abetone (Riva!). Estate.

1700. **A. Ruta muraria** L. — Re, Prodr. p. 122; Re, Viaggio p. 16. — Mura di Modena di fronte alla casa Fumagalli! Colli di Sassuolo a Valle Urbana! Barigazzo! Fiumalbo (Riva!), Ventasso (Re), Vallisnera sul Ventasso! Ligonchio sotto il Cusna! Giugno-Agosto.

1701. **A. septentrionale** Swartz. — Caruel, Sec. Suppl. p. 42. — Fiumalbo (Riva!), Corno, Boscolungo, Tre Potenze, Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Giugno, Luglio.

1702. **A. Trichomanes** L. — Re, Prodr. p. 122; Re, Viaggio p. 11. — Nirano (Masi!), colli di Sassuolo, Valle

Urbana! Scandiano presso Gesso! Barigazzo! Salto, S. Martino di Montese (Riva!), Bismantova (Re), Ventasso! Tutto l' anno.

1703. **A. viride** Huds. — Cimone (Brignoli!). Estate.

1704. **Scolopendrium officinarum** Swartz. — Re, Prodr. p. 122. — Salto di Montese (Riva!), Vallestra! Tutto l' anno.

1705. **Blechnum Spicant** Sm. — Caruel, Sec. Suppl. p. 41. — Tre Potenze! Fiumalbo! Libro Aperto (Riva!), Lago Cerretano! Corno alle Scale (Car.). Giugno-Agosto.

1706. **Pteris aquilina** L. — Re, Prodr. p. 122; Bertoloni, Fl. ital. crypt. 1, p. 89. — Comunissima in tutti i luoghi aridi ed incolti in tutta la regione. Colli di Sassuolo! Salto di Montese (Riva!), Acero (Bertoloni). Luglio-Autunno.

*1707. **Adianthum Capillus Veneris** L. — Re, Prodr. p. 123; Re, Viaggio p. 36. — Sorgenti del Tresinaro (Re). Luglio.

1708. **Allosorus crispus** Bernh. — Caruel, Sec. Suppl. p. 40. — Alpe di Faidello, Tre Potenze, Libro Aperto (Riva!), Corno, Caldaja, Boscolungo, Rondinajo (Car.), Alpe di Succiso! Luglio, Agosto.

APPENDICE

99.ª **Brassica nigra** Koch. — Lungo i fossati a Villa Pomo presso Mirandola! Valli di Sermide al Dragoncello! Giugno-Luglio.

103.ª **Erucastrum obtusangulum** Rchb. — Luoghi aridi nei colli di Pujanello! lungo il Rio di Valle Urbana presso Sassuolo! Maggio.

105.ª **Eruca sativa** Lmk. — Lungo il Po a Revere! Giugno.

107.ª **Alyssum maritimum** Lmk. — Mura di Modena (Fiori!), Sassuolo lungo la strada presso il fondo Giacobazzi! Aprile-Luglio.

Due soli esemplari di questa specie non bene fruttificati furono raccolti quest' anno e probabilmente provengono da semi sfuggiti a qualche giardino.

118.ª **Thlaspi alpinum** Jacq. — Prati alle falde dell' Alpe di Mommio! Luglio.

127.ª **Lepidium sativum** L. — Valli di Rolo! alla Bastiglia! Giugno.

Forse residuo di anteriori coltivazioni.

134.ª **Raphanus sativus** L.

v. *sylvestris* Koch. — Lungo il Po a Revere! Giugno.

191. **Sagina glabra** W. — *Spergula glabra* Bertoloni, Fl. ital IV, p. 777. — Madonna dell' Acero (Bertol.).

192. **Sagina procumbens** L. — Bertoloni, Fl. ital. V, p. 608. — Madonna dell' Acero (Bertol.).

195. **Lepigonum marinum** Sm. — Valli di Sermide alla Guerrera! Luglio.

223.ª **Linum capitatum** Kit. — Vetta dell'Alpe di Cusna (Fiori!). Luglio.

255. **Geranium argenteum** L. — Parlatore, Fl. ital. V, p. 136. — Cimone (Parlat.).

303. **Ononis Columnae** All. — Sassuolo! Giugno.

315.ª **Melilotus alba** Desr. — Lungo il Po a Revere! Giugno.

343. **Trifolium rubens** L. — Nei castagneti di Valle Urbana presso Sassuolo! Colli di Castelvetro! Giugno.

345.ª **T. striatum** L. — Colli di Castelvetro! Giugno.

357.ª **Astragalus Cicer** L. — Lungo il Po a Revere! Giugno.

369. **Onobrychis Caput-galli** L. — Colli di Sassuolo! Giugno.

410. **Orobus vernus** L. — Cocconi, Quarto Contr. p. 26. — Montese (Cocconi).

429.ª **Rubus corylifolius** Sm. — Arcangeli, Comp. p. 220. — Alpi di Mommio (Arcangeli). Giugno, Luglio (1).

523. Il nome di questa specie secondo i più recenti autori deve essere così riformato: *Lythrum tribracteatum* Salzm. — Cesati ecc., Comp. Fl. ital. p. 654; *L. thymifolia* Bertoloni, Fl. ital. V, p. 15. — Lungo il Po a Luzzara (Bertol.), Valli di Sermide al Dragoncello! Maggio-Luglio.

La varietà *canescens* Guss. che sfuggì sotto questa specie, deve riferirsi al *L. Salicaria* L.

539. **Sedum Anacampseros** L. — Fiumalbo (Riva!). Primavera.

546. **S. rupestre** L.

v. *glaucum* Sm. — Valli di Rolo! Romanoro nell'Appennino Modenese! Giugno, Luglio.

547. **Sempervivum arachnoideum** L. — Bertoloni, Fl. ital. X, p. 497. — Rondinajo (Bertol.).

(1) Le specie dei generi *Rubus* e *Rosa* furono rivedute tutte dell'egregio Sig. Burnat distinto e noto specialista.

575. **Ammi majus** L. — Valli di Sermide al Dragoncello! Luglio.

632. **Chaerophyllum aureum** L. — *Myrrhis aurea* Bertoloni, Fl. ital. III, p. 606. — Madonna dell' Acero, Jola di Fanano (Bertol.).

670. **Galium debile** Desv. — Cocconi, Quarto Contr. p. 26. — Corno alle Scale (Cocc.).

695. **Dipsacus laciniatus** L. — Lungo i fossati a Magnacavallo! a Sermide! Luglio.

719. **Aster Tripolium** L. — Valli di Sermide al Dragoncello ed alla Guerrera! Luglio.

744.[a] **Filago arvensis** L. — Colli di Sassuolo! Giugno.

744.[b] **F. gallica** L. — Nei luoghi aridi alla salita di Baiso presso Vallestra! Luglio.

745. **F. germanica** L.
v. *spathulata* Presl. — Colli di Sassuolo! Giugno.

747.[a] **Gnaphalium luteo-album** L. — Isola Schiavi nel Po di fronte a Sermide! Luglio.

759.[a] **Achillea lanata** Sp. — Alpe di Cusna! Luglio.

760. **A. Millefolium** L.
v. *crustata* — Lungo il Po a Luzzara! Luglio.

762. **A. nobilis** L.
v. *eridania* Bertol. — Sabbie lungo il Po a Revere! Giugno.

768.[a] **Anthemis tinctoria** L. — Sabbie del Po a Revere! Sermide all' Isola Schiavi! Giugno, Luglio.

805. **Cirsium italicum** DC. — Valli di Sermide alla Guerrera! Luglio.

810.[a] **Carduus acicularis** Bertol. — Spezzano, lungo il Taglio (Fiori!). Luglio.

824. **Centaurea amara** L. — Colli di Spezzano (Fiori!). Luglio.

851. **Leontodon Villarsi** Loisl.
v. *Rosani* Guss. — Fiumalbo (Riva!). Giugno.

864. **Taraxacum officinale** Wigg.
v. *laevigatum* DC. — Libro Aperto (Riva!). Giugno.

897. **Hieracium juranum** Fr. — Ventasso (Fiori!). Luglio.

996.[a] **Myosotis versicolor** Pers. — Campi nei dintorni di Fiumalbo (Riva!). Giugno.

1003. **Atropa Belladonna** L. — Bertoloni, Fl. ital. III, p. 601. — Selve dell'Acero lungo la Dardagna (Bertol.).

1040. **Veronica fruticulosa** L.
v. *saxatilis* Jacq. — *Veronica saxatilis* Bertoloni, Fl. ital. V, p. 599. — Vertice del Corno alle Scale (Bertol.).

1066.ª **Pedicularis adscendens** Gaud. — Alpe di Succiso! Alpe di Mommio! Luglio.

1074.ª **Euphrasia salisburgensis** Funk. — Prati alle falde dell'Alpe di Mommio alla Gabellina! Luglio.

1090.ª **Satureja hortensis** L. — Lungo la strada fra Rotteglia e Baiso! Luglio.

1109. **Galeopsis Ladanum** L.
v. *intermedia* Vill. — Civago nell'Abetaja presso la Sega! Luglio.

1126. **Leonurus Marrubiastrum** L. — Valli di Sermide al Dragoncello ed alla Guerrera! Luglio.

1128. **Scutellaria galericulata** L. — Valli di Sermide al Dragoncello ed alla Guerrera! Luglio.

1159. **Soldanella pusilla** Baumg. — Bertoloni, Fl. ital. V, p. 610. — Fanano (Bertol.).

ERRATA					CORRIGE
Pag.	15.	Lin.	20.	Veneria	— Veniera
»	17.	»	28.	Faidezzo	— Faidello
»	32.	»	25.	Cimome	— Cimone
»	57.	»	26.	Potentella	— Potentilla
»	61.	»	20.	Achemilla	— Alchemilla
»	105.	»	30.	murorum	— murorum L.
»	116.	»	28.	vulgare	— vulgare L.
»	117.	»	14.	purpereo	— purpureo
»	120.	»	7.	canina Re	— canina L. — Re
»	125.	»	10.	Rinanthus	— Rhinanthus
»	142.	»	11.	arenarium Borr.	— Arenastium Bor.
»	153.	»	32.	minor	— minor Desf.

MODENA

I.° SUPPLEMENTO

ALLA FLORA DEL MODENESE E DEL REGGIANO

dei Professori

G. GIBELLI e R. PIROTTA

Lo scorso anno nell' Annuario di questa nostra Società noi pubblicavamo il Prospetto delle piante vascolari del Modenese e del Reggiano, e più precisamente di quel tratto di territorio, che forma i bacini dei fiumi Secchia e Panaro dalla cresta dell' Appennino al Po. Benchè il numero delle specie registrate fosse considerevole, tuttavia noi stessi avevamo già avvertito, che lo si sarebbe potuto con ricerche ulteriori notevolmente aumentare. Dall' Agosto dello scorso anno fino ad oggi molto fu il tempo da noi dedicato allo studio della vegetazione di questo tratto di terreno, allo scopo sopratutto di riconoscere i principali fatti riguardanti la distribuzione delle piante nella regione. Il presente Supplemento racchiude una parte dei risultati di queste ricerche; i quali, quando si consideri la brevità del tempo, sono certamente di qualche valore Noi abbiamo potuto infatti rilevare assai più estesa l' area di diffusione di non poche specie, che nella Flora figuravano come rarissime o trovate in una sola località; abbiamo potuto riscontrarne non poche altre, che avevamo citate sulla fede, del resto indiscutibile, di altri botanici; ed infine, il che è più importante, abbiamo aumentato il censo della Flora Modenese di circa 110 nuove specie. Il numero delle quali deve poi accrescersi

di altre 31, che trovammo registrate nella *Flora Bolognese* pubblicata in questo stesso anno dall'egregio Prof. Cocconi, e che furono raccolte sul versante destro del Panaro. Quindi in complesso sono circa 141 specie, che col presente Supplemento vanno ad arricchire la Flora della nostra regione. E certamente non è esaurito il campo per chi volesse continuare nelle ricerche, perchè i risultati sin qui ottenuti ci autorizzano a credere, che la nostra Flora, per cause sopratutto geografiche e topografiche debba essere ancora più ricca.

Ai frutti delle nostre numerose escursioni sopratutto nella bassa valle del Po, nei colli Reggiani e nell'alto Appennino, dobbiamo aggiungere quelli colti dagli egregi fratelli Prof. Andrea e Adriano Fiori, i quali con grande amore e rara pertinacia si sono applicati allo studio delle piante, ed hanno potuto raccogliere numerose forme spesso interessantissime dal punto di vista geografico; dai Signori fratelli Dott.ri Giuseppe e Domenico Riva sempre instancabili ricercatori nell'Appennino, dal Dott. Frignani, e dal paziente e perseverante raccoglitore botanico del nostro Orto Sig. E. Ferrari. Dobbiamo poi ricordare riconoscenti i Signori R. von Uechtritz di Breslavia, Caldesi di Faenza, Sommier e Levier di Firenze, Janka di Pest i quali vollero gentilmente ajutarci nella determinazione di specie rare o dubbie, confrontando esemplari e consultando opere che a noi mancavano.

Il numero delle specie, che nella Flora sommavano a 1730 raggiunge ora la bella cifra di 1871 circa non comprese le varietà e le piante coltivate. Fra le forme più interessanti da noi raccolte ultimamente, ci piace ricordare le seguenti o perchè rare, o anche più per la loro importanza dal punto di vista della geografia botanica: *Adonis microcarpa* DC., *Ranunculus Cesatianus* Caldesi, *Fumaria capreolata* L., *Erysimum orientale* R. Br., *E. rhaeticum* DC., *Hutchinsia alpina* R. Br., *H. petraea* R. Br., *Helianthemum guttatum* Mill., *Lychnis Coronaria* Lmk., *Acer monspessulanus* L., *Ruta graveolens* L., *Ononis Masquillieri* Bertol., *Astragalus hamosus* L., *Daucus Gingidium* L., *Inula bifrons* L., *Gnaphalium norvegicum* Gunn., *Pyrethrum Achilleae* DC., *Carduus acicularis* Bertol., *C. per-*

sonata Jacq., *Zacintha verrucosa* Gaertn., *Crepis Suffreniana* Lloyd., *Hieracium prenanthoides* Vill., *H. xanthodenum* Uecht. in litt., *Pedicularis rosea* Wulf., *Linaria commutata* Bernh., *Sideritis romana* L., *Vitex Agnus Castus* L., *Utricularia neglecta* Lehm., *Cyclamen repandum* Sibth., *Acalypha virginica* L., *Quercus Pseudo-Suber* Santi, *Vallisneria spiralis* L., *Smilax aspera* L., *Sternbergia lutea* Gawl., *Tulipa praecox* Ten., *Gastridium lendigerum* Gaud., *Molinia serotina* M. et K.

Modena, Settembre 1883.

FANEROGAME. [1]

2. **Clematis Viticella** L. — Nelle siepi a S. Faustino! Fossalta! Valli di Rolo! Giugno, Agosto.

4. **Thalictrum angustifolium** Jacq.
var. *heterophyllum* Rchb. — Lungo il Po a S. Benedetto! Giugno.

9. **Anemone coronaria** L.
var. *minor* Arcang. — Campi coltivati presso Scandiano! Aprile.

11. **A. hortensis** L. — Vignola! Guiglia, nei prati umidi sotto il Castello, abbondantissima! Marzo.

16.ª **Adonis autumnalis** L. — Nei campi a Villa S. Faustino ed in tutti i dintorni di Modena! più comune che l' *A. aestivalis* L. Maggio.

16.ᵇ **A. microcarpa** DC.
var. *intermedia* Webb. — Nei seminati a Villa Casinalbo (Fiori!). Giugno.

19. **Ranunculus aquatilis** L.
var. *parviflorus* Coss. et Germ. — Bosco di S. Felice! Montese (Riva!), paludi del Ventasso presso Busana! Luglio.

22.ª **R. Cesatianus** Caldesi. — Valli di Novi presso il Ponte della Pietra! Giugno. — Determinato dall'Autore stesso. Specie finora trovata soltanto intorno a Faenza.

22.ᵇ **R. divaricatus** Schkr. — Lungo i fossati presso Nonantola! Valli della Veniera presso Reggiolo! Giugno.

27.ª **R. nemorosus** DC. — Rio di Valle Urbana sopra Sassuolo! S. Valentino! prati al Passo della Gabellina nell' alto Appennino reggiano! Giugno.

(1) I numeri posti innanzi al nome delle specie corrispondono a quelli della *Flora*.

29. **R. parviflorus** L. — Casinalbo! S. Faustino! Corlo! Villa Albareto! S. Valentino! Dinazzano! Scandiano! Vignola! Marano! Marzo.

45. **Delphinium Ajacis** L. — Reggiolo lungo una siepe! Giugno.

51. **Paeonia peregrina** Mill. — Ai piedi del Monte Baranzone (Fiori!), Marano! Pujanello! Gesso! Aprile, Maggio.

57. **Papaver dubium** L. — Seminati sopra Culagna nell'alto Appennino reggiano! Luglio.

61. **Corydalis cava** Schweigg et Kört. — Villa Casinalbo lungo la Cerca!, e viale presso l'Opera Bianchi. Maggio.

62.ª **Fumaria capreolata** L. — Villa S. Agnese dietro il Cimitero!, lungo i fossi presso il casino Diena nella stessa località (Vaccari!). Maggio.

63.ª **Cheiranthus Cheiri** L. — Sui muri cadenti delle Quattro Castella nel Reggiano! Maggio.

66. **Nasturtium palustre** DC. — Revere!. Suzzara! Sermide lungo il Po! Luglio.

83. **Cardamine resedifolia** L. — Montevecchio sopra Civago! Alpe di Succiso! Luglio.

var. *subintegrifolia* Car. — Vallata di Riarbero di fronte a Culagna! Alpe di Cusna! Luglio.

*86.ª **Dentaria enneaphyllos** L. — Cocconi, Flora bolognese p. 84. — Acero. Aprile, Maggio.

*88.ª **Hesperis matronalis** L. — Cocconi, Fl. bol. p. 88. — S. Martino di Montese. Maggio.

91. **Sisymbrium Irio** L. — Sui muri e lungo le siepi intorno a Modena (Brignoli, in Herb. H. Bot. Mutin.!). Luglio.

97.ª **Erysimum orientale** R. Br. — In un orto presso Villa S. Faustino di Modena (Fiori!). Maggio.

97.ᵇ **E. rhaeticum** DC. — Raccolto dal Brignoli al Cimone di Fanano. (Conservato nell'Erbario dell'Orto di Modena).

98. **Brassica campestris** L. — Valli di Rolo! Lungo Secchia a Ramo (Fiori!). Aprile.

105.ª **Eruca sativa** Lmk. — Presso le case tra Scandiano e Casalgrande! Maggio.

107. **Alyssum calycinum** L. — Lungo Secchia a Marzaglia (Fiori!), Montebabbio! Cadiroggio! Giugno.

111. **Lunaria rediviva** L. — Fiumalbo alle Lazze (Riva!). Maggio.

112. **Draba aizoides** L.
115. **D. Zahlbrukneri** Host. } Queste due specie vanno cancellate. Ulteriori ricerche nostre e i confronti gentilmente istituiti dal dott. Janka di Pest sopra esemplari della Transilvania, Dalmazia e Croazia ci persuadono che le nostre due specie appartengono alla *D. longirostra* Sch. Nym. Ky. (*D. armata* Auct. ips.), la quale sarebbe diffusa in tutto l'Appennino, e vi apparterrebbero anche le forme pubblicate da Huet du Pavillon (Plantae Siculae 1855), mentre la vera *D. aizoides* vi mancherebbe affatto.

115.ª **Hutchinsia alpina** R. Br. — Appennino modenese senza indicazione precisa di località (Brignoli in Herb.!). Maggio.

115.ᵇ **H. petraea** R. Br. — Rocca Corneta lungo il Dardagna (Cavara!). Maggio.

116. **Camelina sativa** Crantz. — Dintorni di Castelfranco! Passo della Barchetta (Fiori!). Maggio.

122. **Biscutella laevigata** L.
var. *integrata* Gr. God. — Alpe di Cusna (Fiori!). Luglio.

124. **Lepidium Draba** L. — Lungo Secchia a Ramo (Fiori!), Monte Gesso sopra Scandiano! Aprile.

127.ª **L. sativum** L. — S. Valentino! Giugno.

131. **Neslia paniculata** Desv. — Lungo il Rio Riazzone presso Casalgrande! Giugno.

136.ª **Helianthemum guttatum** Mill. — Sulle arenarie presso Montebabbio dove svolta la strada per Cadiroggio! Maggio, Giugno.

142. **Viola canina** L.
var. *ericetorum* Rchb. — Dintorni di Fiumalbo nei prati elevati (Riva!). Maggio.

143. **V. hirta** L. — Valli di S. Anna! lungo i fossati presso Carpi! Marzo.

146. **V. Ruppii** All. — Secondo l' Uechtritz la *Viola* assegnata nella Flora a questa specie sarebbe piuttosto da ascriversi alle *V. pumila* Chaix in Vill. (= *V. pratensis* Mert. et Koch.). Molti autori però fanno questa specie una semplice varietà od anche sinonimo della *Ruppii*.

148. **V. tricolor** L.
var. *arvensis* Koch. — Nei seminati a S. Valentino! Montebabbio! Giugno.

152. **Reseda Phyteuma** L. — Dintorni di Modena, alla Stazione della Ferrovia! Maggio.

*153.ª **Drosera longifolia** L. — Cocconi, Fl. p. 104. — Lago di Pratignano. Luglio.

161. **Tunica Saxifraga** Scop. — Lungo l' argine di Secchia al Ponte di Rubiera! Colli rimpetto La Veggia! Maggio.

162. **Diantus Armeria** L. — Valle di Riarbero! Vallestra! Baiso! Culagna, Casinalbo (Fiori!). Luglio.

*164.ª **D. Caryophyllus** L. — Cocconi, Fl. bol. p. 109. — Vertice del Corno alle Scale. Estate.

175. **Silene Armeria** L. — Nelle arenarie presso Montebabbio al crocevio per Cadiroggio! Giugno.

176. **S gallica** L. — Tra La Veggia e S. Valentino! Maggio.

179. **S. nutans** L. — Valle Urbana! Maggio, Giugno.

185. **S. viridiflora** L. — Colli di Castelvetro! Rocca di Fiumalbo (Riva!). Giugno.

186.ª **Lychnis coronaria** Lmk. — Castello di S. Valentino sui colli reggiani (Fiori!). Luglio.

190.ª **Sagina ciliata** Fries. — Dintorni di Modena; fra i sassi in città mescolata alla *S. procumbens* L.! Maggio.

192. **S. procumbens** L. — Dintorni di Modena! Lungo le strade a Sassuolo (Fiori!). Aprile.

*194.ª **Spergula Linnaei** Presl. — *Spergella saginoides* Reich.; Cocc., Fl. bol. p. 115. — Lungo il Dardagna. Giugno, Luglio.

211. **Moenchia erecta** G. M. B. — Montese (Riva!). Giugno.

*221.ª **Cerastium vulgatum** L. — Cocconi, Fl. bol. p. 119. — Acero. Primavera-Autunno.

227. **Linum maritimum** L. — Valli di S. Anna lungo il Panaro! Giugno.

229. **L. strictum** L. — Colli di Sassuolo! Montegibbio! S. Valentino! Castelnuovo ne' Monti! Giugno.

*232.ª **Malva Alcea** L.
var. *fastigiata* Cav. — Cocconi, Fl. bol. p. 124. — Acerone. Giugno, Agosto.

235. **M. nicaensis** All. — Villa Casinalbo lungo le siepi (Frignani!). Agosto.

236. **M. rotundifolia** L. — Secondo Uechtritz gli esemplari di questa specie raccolti a Pelagano sarebbero più propriamente da ascriversi alla *M. neglecta* Walh. Il Koch però ed il Nyman non tengono distinte queste due specie.

238. **Althea cannabina** L.
var. *narbonnensis* Pour. — S. Faustino presso i Fontanazzi! Villa Casinalbo presso l' Opera Bianchi! Agosto.

240. **A. officinalis** L. — Valli di S. Anna! Castelfranco! Nonantola! Reggiolo! Novi! Lungo il Po a Suzzara! Sermide! Agosto.

*240.ª **Hibiscus roseus** Thore. — Cesati, in Cattaneo, Notizie nat. sulla Lombardia, p. 278. Sermide (Cesati). Autunno.

*243.ª **Tilia sylvestris** Desf. — Cocconi, Fl. bol., p. 123. — Montese.

246. **Hypericum montanum** L. — S. Valentino! Vallestra! Culagna! Luglio.

*250.ª **H. veronense** Schrk. — Cocconi, Fl. bol. p. 133. — Salto di Montese. Luglio, Agosto.

251.ª **Acer monspessulanus** L. — Salto di Montese (Riva!). Agosto.

*252.ª **A. platanoides** L. — Cocconi, Fl. p. 134. — Acero, ai prati della Possessione. Maggio.

*254.ª **Geranium aconitifolium** L' Hérit. — Cocconi, Fl. p. 128. — Cimone di Caldaja. Giugno, Luglio.

264. **G. pyrenaicum** L. — Vallata di Riarbero! All' Alpe di Mommio! Luglio.

271. **Erodium malacoides** W. — Ponte del Navicello lungo il Panaro! Lungo la strada tra Vignola e Marano! Aprile.

276. **Oxalis stricta** L. — Villa Albareto! S. Benedetto Po! Sermide! Luglio.

276.ª **Ruta graveolens** L. — Ruderi delle Quattro Castella nei colli reggiani! Rocca di Spezzano (Fiori!). Agosto.

283. **Rhamnus catharticus** L. — Villa S. Agnese! Bosco Reggianini a Livizzano! Agosto, Settembre.

286. **Rhus Tiphyna** L. — Lungo il Rio Riazzone presso Casalgrande! Settembre. — È la seconda località lontana dall' abitato, che riscontriamo per questa pianta americana.

290. **Genista genuensis** Vis. — S. Antonino presso La Veggia nei colli reggiani (Fiori!). Aprile.

298. **Cytisus hirsutus** L. — Valle Urbana! S. Valentino! Maggio. — È sinonimo di *C. prostratus* Bertol., che per errore venne registrato sotto il N. 301 della *Flora*.

303. **Ononis Columnae** All. — Colli di Sassuolo! Montegibbio! Monte Baranzone! Giugno.

303.ª **O. Masquillieri** Bertol. — Alveo del Tresinaro presso Scandiano (Fiori!). Agosto.

307. **Anthyllis vulneraria** L.
var. *polyphylla* Koch. — Cocconi, Fl. p. 157. — Rive del Dardagna, Corno alle Scale. Maggio, Luglio.

309. **Medicago falcato × sativa** Rchb. (= *M. intermedia* W.). — Montagnola dell' Orto Botanico! Lungo l' argine di Secchia presso il bosco di Campogalliano! Luglio.

309.ª **M. Gerardi** Wald. et Kit. — Colli di Sassuolo! Valle Urbana! tra il Cantone e la Noce! Villa Casinalbo! Villa Lesignana (Fiori!). Maggio.

315.ª **Melilotus alba** Desv. — Presso Montese (Riva!). Giugno.

323. **Trifolium badium** Schrb. — Dintorni di Barigazzo! Luglio.

327.ª **T. glomeratum** L. — Querceti tra il Cantone e la Noce nei colli reggiani! Montebabbio! Cadiroggio! S. Valentino (Fiori!). Maggio, Giugno.

340. **T. procumbens** L.

var. *rosea* Nob. — Castagneti presso Montefiorino! Luglio. — Piccolo, assai minuto in tutte le sue parti, coi fiori rosei. Somiglia al *T. Schreberi* Jord., dal quale differisce solo per un carattere di poco valore, l'essere cioè sdraiato, mentre quello è eretto.

344. **T. scabrum** L. — Revere, lungo il Po! Colli rimpetto La Veggia! Vallata di Riarbero nell'Appennino reggiano! Giugno.

345.ª **T. striatum** L. — Monte Gesso presso Scandiano! S. Valentino! Giugno.

*346.ª **T. supinum** Savi. — Cocconi, Fl. p. 165. — Salto di Montese. Maggio, Giugno.

*350.ª **Lotus angustissimus** L. — Cocconi, Fl. p. 158. — Montese. Luglio, Agosto.

351. **L. corniculatus** L.

var. *ciliatus* Koch. — Prati del Ventasso! Luglio.

358.ª **Astragalus hamosus** L. — Monte Gesso presso Scandiano (Fiori!). Giugno.

367. **Hippocrepis comosa** L. — Colli tra il Cantone e la Noce nel Reggiano! Maggio.

369. **Onobrychis Caput-galli** L. — Colli di Sassuolo! Montegibbio! Baiso! S. Valentino! Monte Baranzone! Monte dell'Evangelo! Maggio, Giugno.

379. **Vicia grandiflora** Scop. — Colli di Castelvetro! Maggio.

384. **V. villosa** Roth.

var. *glabrescens* Koch. — Carpi! dintorni di Modena! Rubiera! Castelfranco! Campogalliano! Nonantola! S. Valentino! Maggio.

388.ª **Ervum Terronei** Tenore. — In Prodr. Flor. neapolit. App. V.ª, non *E. Tenorei* Tenore come per errore si trova in *Dietrich,* Synops. Vol. IV, p. 1101. Trovata già da Caldesi nei colli intorno a Faenza; cogli esemplari del quale abbiamo riscontrati i nostri. Querceti nei colli fra La Veggia e S. Valentino! Maggio

389. **E. tetraspermum** L. — Colli di Castelvetro al bosco Bontempelli! S. Valentino! Maggio.

390.ª **Pisum elatius** Bieb. — Seminati fra il Cantone e la Noce nei colli reggiani! Maggio, Giugno.

401. **Lathyrus sphaericus** Retz. — Monte Gesso sopra Scandiano (Fiori!). Luglio.

403. **L. silvestris** L. — Bosco di Campogalliano (Fiori!). Giugno.

404. **L. tuberosus** L. — Revere, lungo il Po! Giugno.

*418.ª **Prunus insititia** L. — Cocconi, Fl. p. 187. — Salto di Montese. Marzo, Aprile.

*435.ª **Rubus praecox** Bertol. — Cocconi, Fl. p. 195. — Salto di Montese. Aprile, Maggio.

435.ᵇ **R. saxatilis** L. — Appennino modenese, nei prati (Brignoli, in Herb. H. Mut.!).

*436.ª **R. thyrsoideus** Wimm. — Cocconi, Fl. p. 196. — Ranocchio di Montese. Giugno, Luglio.

441. **Potentilla alpestris** Hall. f. — Alpe di Succiso! Alpe di Cusna (Fiori!), Rondinajo (Herb. Hort. Mut.!). Luglio.

447. **P. hirta** L. — Colli di Sassuolo! Giugno.

450.ª **P. opaca** L. — Lungo l'argine di Secchia presso Modena! Aprile.

452. **P. recta** L. — Lungo il Rio Pescaro presso Sassuolo! Monte Gesso presso Scandiano! Giugno, Luglio.

455. **P. Tormentilla** Sibth. — Colli di Castelvetro al bosco Bontempelli! Lago Cerretano sull'Alpe di Mommio! Ventasso! Maggio, Luglio.

460. **Rosa alpina** L.

var. *aculeata* Sèr. — Fiumalbo (Riva). Estate.

var. *hircina* Desv. — Fiumalbo (Riva). Estate.

var. *mitis* Gren. Godr. — Cocconi, Fl. p. 199. — Scogliere del Corno alle Scale. Estate.

460.ª **R. andegavensis** Auct. — Fiumalbo (Riva). Estate.

461. **R. arvensis** Huds.

var. *pubescens* Desv. — Fiumalbo (Riva). Estate.

463.ª **R. complicata** Grèn. — Fiumalbo (Riva). Estate.

464.ª **R. dumalis** Bechst. — Fiumalbo (Riva). Estate.

471.ª **R. Reuteri** Godr. — Fiumalbo (Riva). Estate.

Le sopraindicate specie e varietà di Rose furono determinate dall'egregio Dott. Caldesi sopra esemplari raccolti dal Dott. G. Riva a Fiumalbo.

483. **Crataegus Oxyacantha** L.

var. *subtriloba* Arcang. — Casula, alla Bandita (Fiori!). Agosto.

487. **Cotoneaster vulgaris** Lndl. — Villa d'Ajano (Cocc.)., Casula al bosco della Bandita (Fiori!). Agosto.

499. **Punica Granatum** L. — Castello di Dinazzano! S. Valentino! Ventoso! Giugno.

*507.ª **Epilobium palustre** L. — Cocconi, Fl. p. 211. — Acero, prati della Possessione. Giugno, Agosto.

508. **E. parviflorum** Schreb. — Lungo i fossati presso Quingentole! Fontanazzi in Villa S. Faustino! Fossa di Castelfranco! Vallestra (Fiori!) Luglio.

516. **Myriophyllum spicatum** L. — Valli di S. Anna! fosse intorno a Modena! Bosco di Nonantola! Giugno.

517. **M. verticillatum** L. — Valli di Reggiolo alla Veniera! Luglio.

var. *pinnatifidum* Koch. — Paduli in Villa Cognento (Fiori!). Luglio.

517.ª **Hippuris vulgaris** L. — Nelle acque di lento corso e nei luoghi paludosi del modenese (Brignoli, in Herb. Hort. Mut.!). Luglio, Agosto.

522.ª **Cerathophyllum submersum** L. — In un macero presso il bosco di Nonantola! Agosto.

524. **Lythrum thesioides** MB. — Fl. Taur. Cauc. I, 367, III, 321. — A questa specie si deve ascrivere il *L. geminiflorum* Bertol., secondo il Koehne (*Lythracaee*, in Engler 's Botan. Jahrb. I, p. 314).

526.ª **L. virgatum** L. — Dintorni di Castelfranco! Valli di S. Anna! Alpe di Mommio (Fiori!). Luglio.

527.ª **Tamarix gallica** L. — Valli di Sermide alla Guerrera! Aprile, Maggio. — Resosi spontaneo lungo i fossati in seguito alla coltivazione.

529. **Ecballion Elaterium** Rich. — Salita di Baiso lungo la strada! Valle la Veniera! Luglio.

532. **Herniaria hirsuta** L. — Dintorni di Modena lungo il convento delle Salesiane! Montebabbio! S. Michele! Luglio.

534. **Scleranthus annuus** L. — Colli tra La Veggia e S. Valentino! Ventasso! Alpe di Succiso! Luglio.

536. **Sedum album** L. — Revere lungo il Po sui tetti delle case! Felina nei colli reggiani! Giugno.

541. **S. boloniense** Loisl. — Cognento nei paduli! dintorni di Castelfranco! Luglio.

544.ª **S. maximum** Sut. — *S. latifolium* Bertol.; Cocconi, Fl. p. 218. — Monte Gesso presso Scandiano! Montese (Cocconi). Settembre.

549.ª **Ribes Grossularia** L. — Pievepelago (Riva!). Spontaneo quà e là nei monti, coltivato dovunque. Aprile, Maggio.

575. **Ammi majus** L. — Valli di Sermide al Dragoncello! Bosco di Nonantola! Villa Casinalbo (Fiori!). Luglio.

580. **Pimpinella Saxifraga** L. — Montegibbio, lungo la fossa di Spezzano, Monte dell' Evangelo, Quattro Castella (Fiori!). Agosto.

var. *alpestris* Koch. — Prati alle falde dell'Alpe di Succiso! Luglio.

*580.ª **P. Tragium** Vill. — Cocconi, Fl. p. 241. — Acero. Luglio, Agosto.

582. **Sium latifolium** L. — Valli di Sermide lungo i fossati! Valli La Veniera presso Reggiolo! Agosto.

584. **Bupleurum aristatum** Bartl. — Gesso presso Scandiano! Vallata di Riarbero! Luglio.

*584.ª **B. falcatum** L. — Cocconi, Fl. p. 241. — Corno alle Scale. Agosto, Settembre.

585. **B. Gerardi** Jacq. — Dirupi a Vallisniera! Luglio.

*585.ª **B. protractum** L. et H. — Cocconi, Fl. p. 240. — Salto di Montese. Agosto, Settembre.

586. **B. ranunculoides** L. — Alpe di Cusna! Vallisniera (Fiori!). Luglio.

601. **Selinum carvifolia** L. — Nirano, lungo la Fossa (Fiori!), lungo il Rio Pescaro sopra S. Michele! Monte dell'Evangelo! Luglio, Agosto.

608. **Peucedanum officinale** L. — Monte dell'Evangelo presso Scandiano! (Fiori!) Agosto.

609.ª **P. venetum** Koch. — Villa Casinalbo lungo la Cerca (Frignani!). Agosto.

620.ª **Orlaya platycarpa** Koch. — Fra i seminati nei colli di Montegibbio! Maggio.

621.ª **Daucus Gingidium** L. — Villa Freto, nei prati presso il Casino Coccapani! nei campi a Cogruzzo nel reggiano (Brignoli, in Herb. H. Mutin.!). Settembre.

625. **Torilis helvetica** Gm. — Villa Casinalbo, S. Agnese (Fiori!). Luglio.

625.ª **T. heterophylla** B. et H. — Dintorni del Castello di S. Valentino (Fiori!). Giugno.

628. **Anthriscus Cerefolium** Hoffm. — S. Valentino! Maggio.

631. **Chaerophyllum aromaticum** L. — Ventasso! Giugno.

632.ª **Ch. calabricum** Guss. — Lungo i rigagnoli a Montevecchio presso Civago! Luglio.

A questa specie è da ascriversi *Ch. hirsutum* L. — var. *glabrum* da noi registrato nella Flora.

633. **Ch. elegans** Gaud. — Questa specie fu da noi diagnosticata principalmente sopra esemplari delle Alpi del Tirolo, creduti autentici, di *Ch. elegans*. Ma ulteriori confronti istituiti dal Dott. Levier ci hanno persuaso che questa specie non cresce nell' Appennino Modenese, e che i nostri esemplari sono da riferirsi al *Ch. magellense* Ten.

638. **Myrris odorata** Scop. — Valle della Dardagna (Cavara).

640.ª **Bifora testiculata** DC. — Fra i seminati nei colli di Sassuolo! Villa Casinalbo (Fiori!). Maggio.

660. **Asperula cynanchica** L.

var. *vulgaris* Rchb. — Vetta dell' Alpe di Succiso! Luglio.

675. **Galium parisiense** L. — Lungo il Pescaro! sponde dei fossi a Sassuolo! Luglio.

var. *nudum* Gr. God. — Monte dell' Evangelo presso Scandiano! Maggio.

676. **G. pumilum** Lmk. — Vallestra (Fiori!). Luglio.

681. **G. sylvestre** Pall. — Ventasso! Prati al passo della Gabellina nell'alto Appennino reggiano! Falde dell'Alpe di Succiso! Luglio.

688. **Valeriana montana** L. — Alpe di Cusna (Fiori!). Luglio.

691.ª **Valerianella coronata** DC. — Nei campi del modenese (Brignoli, in Herb. Hort. Mutin.!). Estate.

692. **V. eriocarpa** Desv. — Prati della Piazza d'armi presso Modena! Villa Albareto! colli di Sassuolo! Maggio.

693. **V. microcarpa** Loisl.

var. *mixta* DC. — Prati di S. Clemente! monte dell'Evangelo (Fiori!). Maggio.

694. **V. olitoria** Pall. — Valli di Rolo! Modena lungo il Canale di Vacciglio! Maggio.

695. **Dipsacus laciniatus** L. — Tolgasi l'indicazione del Cocconi, che si riferisce a Marano bolognese.

700. **Knautia hybrida** Coult. — Monte dell'Evangelo sopra Scandiano (Fiori!). Luglio.

var. *integrifolia* L. — Prati della Gabellina nell'alto Appennino reggiano (Fiori!). Luglio.

716. **Linosyris vulgaris** DC. — Scandiano! Monte dell'Evangelo (Fiori!). Agosto.

719. **Aster Tripolium** L. — Finale, lungo il Panaro! Agosto.

723. **Stenactis bellidiflora** A. Br. — Revere lungo il Po! Giugno.

731.ª **Inula bifrons** L. — Rocca e Semelano di Montese (Riva!). Agosto.

735. **I. Helenium** L. — Rive incolte in Villa S. Faustino! Querceti lungo il Rio tra La Veggia e S. Valentino! Agosto.

737. **I. salicina** L. — Nei paduli, lungo i fossati in Villa Cognento presso Modena! Giugno.

737.ª **I. squarrosa** L. — Gesso presso Scandiano! Tana della Muscina (Fiori!). Agosto, Settembre.

739. **Pulicaria viscosa** Cass. — Finale al Serraglio! Salse di Nirano! Settembre.

741. **Bidens bullata** L. — Valli di Reggiolo, alla Veniera! dintorni di Castelfranco! Settembre.

742. **B. tripartita** L. — Valli di Sermide alla Guerrera! Villa Magreta presso Modena (Fiori!). Agosto.

744.ª **Filago arvensis** L. — S. Valentino! Montebabbio nei colli reggiani! Giugno.

745. **F. germanica** L. — S Valentino! La Veggia! Rotteglia! Giugno, Luglio.

746.ª **F. spathulata** Fries.

var. *typica* Presl. — Jordan, Observat. III, p. 200. — A questa varietà sono da ascriversi secondo l'Uechtritz la *F. germanica* L. — var. *decumbens* della *Flora.*

var. *simplex* Presl. — A questa varietà appartiene la *F. germanica* L. — var. *spathulata* della *Flora.* — Colli di Sassuolo! S. Valentino! Montebabbio! Luglio.

748. **Gnaphalium supinum** L. — Alpe delle Tre Potenze! Luglio.

748.ª **G. norvegicum** Gunn. — Nell'Abetaja all'Abetone! Giugno, Luglio. — Questa specie determinata dall'Uechtritz non era stata finora trovata che nella regione alpina e montana della Lombardia; è nuova affatto per l'Appennino. Si allontana alquanto dal tipo nordico per essere più gracile, meno condensata e meno aracnoideo-lanata.

751-52 **Helichrysum angustifolium** DC. — Cimone di Fanano (Riva!). Luglio. — Con questa specie devonsi fondere tutte le indicazioni date nella Flora sotto *H. Stoechas* Gartn., il quale non fu trovato ancora nel versante modenese dell' Appennino.

758. **Tanacetum vulgare** L. — Valli di S. Anna lungo il Panaro! Settembre.

760. **Achillea Millefolium** L.

var. *conoclina* Cesati, Comp. p. 508. — Colli rimpetto La Veggia presso Sassuolo! Giugno.

*768.ª **Anthemis incrassata** Loisl. — Cocconi, Fl. p. 291. — Acero, prati della Possessione, lungo il Dardagna. Estate.

775. **Chrysanthemum Leucanthemum** L.

var. *discoideum* All. — Bosco di S. Felice! Giugno.

779.ª **Pyrethrum Achilleae** DC. — Lungo il Pescaro presso l' osteria sopra Sassuolo! Giugno, Luglio.

782.ª **Cineraria longifolia** Jacq. — Nei prati intorno a Fiumalbo (Riva). Maggio, Giugno.

790. **Senecio nebrodensis** L. — Querceti lungo il Rio presso S. Valentino! Pietra di Bismantova! Ventasso (Fiori!). Giugno, Luglio.

795. **Calendula arvensis** L. — Sulle arenarie friabili a Montebabbio! Aprile.

796. **Echinops sphaerocepalus** L. — Villa Collegara lungo il Panaro! Baiso! Luglio, Agosto.

802. **Cirsium eriophorum** Scop.
var. *spathulatum* Moretti. — Scandiano lungo il Tresinaro, Quattro Castella nel reggiano (Fiori!). Settembre.

805. **C. italicum** DC. — Valli di Sermide al Dragoncello! Agosto.

810. **Sylibum Marianum** Gaertn. — Quattro Castella nei colli reggiani! Maggio.

810.ª **Carduus acicularis** Bertol. — Lungo la strada tra Sassuolo e Valle Urbana! Luglio.

812.ª **C. personata** Jacq. — Civago, all'Orto del Mulino (Fiori!). Agosto.

818. **Carlina lanata** L. — Colli di Sassuolo nei luoghi aridi! Agosto.

822. **Serratula tinctoria** L. — Monte dell' Evangelo sopra Scandiano (Fiori!), Rio di Valle Urbana! bosco di Pujanello! Agosto.

824. **Centaurea amara** L. — Lungo i Fontanazzi presso S. Faustino! colli di Sassuolo! Agosto.

824.ª **C. axillaris** W. — Succiso! Ventasso! ecc. Luglio.

828. **C. maculosa** Lmk. — Ascriviamo con dubbio a questa specie parecchi esemplari di una *Centaurea* raccolta nel letto del torrente Secchia nell' estate. A prima fronte essa ci parve corrispondere pei caratteri suoi alla *C. Parlatoris* Heldr.; ma non avendo noi esemplari di confronto la spedimmo al chiaro Sommier, il quale si incaricò gentilmente di confrontarla cogli esemplari di quest' ultima specie esistenti all' Erbario centrale di Firenze. La nostra pianta si avvicina molto agli esemplari di *C. Parlatoris* esistenti al Museo e provenienti

dalla Sicilia; ma sì gli uni che gli altri differiscono immensamente da quelli spediti collo stesso nome dalla Grecia dal medesimo Heldreich. Pertanto parrebbe che gli esemplari di Sicilia ed i nostri non appartengano alla vera *C. Parlatoris,* che si troverebbe in Grecia e nella costa mediterranea dell' Africa, ma mancherebbe probabilmente all' Italia. Secondo lo stesso Sig. Sommier, si avvicinerebbero i nostri esemplari più che altro alla *C. maculosa* Lmk., della quale l'Arcangeli (Comp. p. 392) avrebbe già trovata la varietà *incisa* all' Abetone (Vedi anche *Flora* p. 98).

836.ª **C. splendens** L.

var. *deusta* Ten. — Lago al Monte del Calvario (Fiori!). Agosto.

836.ª **Crupina vulgaris** — Colli presso le Quattro Castella! Montese (Riva!). Maggio, Giugno.

847. **Leontodon crispum** Vill. — Gli individui notati nella Flora come raccolti intorno a Modena appartengono tutti al *L. hastile* L. var. *vulgare* Koch.

848. **L. hastile** L.

var. *hyoseroides* Koch. — Colli di Sassuolo! S. Valentino! Pujanello! Monte Gesso! Luglio.

854. **Tragopogon majus** Jacq. — Boschetti Aggazzotti lungo il Taglio al Montale (Fiori!). Luglio.

857. **Scorzonera aristata** Ram. — Ventasso! Succiso! Luglio.

* 857.ª **S. humilis** L. — Cocconi, Fl. p. 309. — Corno alle Scale. Giugno, Luglio.

859. **S. rosea** W. et K. — Valli di Riarbero! Alpe di Succiso! Luglio.

864. **Taraxacum officinale** Wigg.

var. *corniculatum* Koch. — Lungo le strade in Villa Cognento! — Marzo.

var. *erythrocarpum* Andrz. — San Valentino! Colli di Guiglia! Aprile.

865.ª **T. tenuifolium** Hoppe in Koch. — Da noi registrato per isbaglio sotto il genere *Leontodon* al N. 850 della Flora. Confrontato dall' Uechtritz con esemplari della località

tipica nell' agro triestino venne trovato identico. Questa specie viene quindi per la prima volta indicata dell' Appennino, dandola il Nyman soltanto dell' Istria e dell' Erzegovina.

870.ª **Lactuca sativa** L. — Subspontanea nei colli di Casal Pennano! al Monte dell' Evangelo! Luglio, Settembre.

872. **L. virosa** L. — Mura di Modena! Rocca di Montese (Riva!).

874. **Sonchus asper** Vill. — Dintorni di Modena! S. Anna (Fiori!). Giugno, Settembre.

877.ª **Zacintha verrucosa** Gaertn. — Villa di Casinalbo lungo la sponda sinistra del Canale di Corlo sulla strada di Sassuolo! Giugno.

883.ª **Crepis neglecta** L. — Luoghi sterili lungo le vie presso Modena (Brignoli, in Herb. Hort. Mutin.!) Luglio, Agosto.

887.ª **C. Suffreniana** Lloyd. — Campi presso Fiorano mista alla *C. setosa* L.! Agosto. Per l' Italia notata finora soltanto della Selva pisana.

*894.ª **Hieracium cymosum** L. — Cocconi, Fl. p. 318. — Salto di Montese. Estate.

897. **H. juranum** Fr. — Dirupi del Ventasso (Fiori!). Luglio.

898. **H. murorum** L.

var. *sylvaticum* L. — Vallestra! Ventasso (Fiori!). Luglio.

var. *villosum* Froelich. — Castagneti di Valle Urbana! Maggio.

900.ª **H. prenanthoides** Vill. — Fiumalbo, nei prati elevati! Luglio.

904. **H. umbellatum** L. — Monte dell'Evangelo presso Scandiano (Fiori!). Settembre.

*905.ª **H. Virgaurea** Coss. — Cocconi, Fl. p. 320. — Salto di Montese Acero. Agosto, Ottobre.

906.ª **H. xanthodenum** Uechtritz in litt. — Valle di Riarbero nell' alto Appennino reggiano! Luglio.

Esemplare unico appartenente al gruppo *Prenanthoidea*. Somiglia al *H. viscosum* Arvet-Touret (Suppl.

à la Monogr. des Pilosella et des Hieracium du Dauphiné p. 26), al *H. lactucaefolium* dello stesso autore (Monogr. p. 44), ed al *H. ramosissimum* (Schleich.) Hegetschw.; ma differisce da tutti specialmente per la forma delle foglie e la disposizione della infiorescenza. Potrebbe darsi benissimo, che, se nel luogo natale vivono insieme il *H. amplexicaule* ed il *H. prenanthoides*, la specie di Riarbero sia un ibrido fra i due, come ibridi fra essi sono considerati le tre sopraindicate specie dallo stesso Arvet-Touret. Infatti il nostro si avvicina all' *amplexicaule* per l' infiorescenza, l' indumento, il colore dello stilo e per gli achenii; al *prenanthoides* pel caule elevato e densasamente foglioso, per la figura ed il colore delle foglie, la nervazione reticolata-venosa e la relativa larghezza delle squame esterne ed interne dell' antodio. Intanto, essendo esso certamente diverso da tutti i *Hieracium* finora descritti, si propone di denominarlo *H. xanthodenum* dal colore delle ghiandole. (R. v. Uechtritz in litt.).

915.ª **Campanula bononiensis** L. — Lungo il Rio di Valle Urbana sopra Sassuolo! Rio Pescaro! Luglio.

917. **C. glomerata** L. — Valle Urbana! Spezzano (Fiori!). Luglio.

922. **C. rapunculoides** L. — Carpineti (Fiori!). Luglio.

925. **C. sibirica** L. — La forma da noi raccolta sarebbe secondo l' Uechtritz la var. *major* Boiss. (= *C. divergens* W.).

927. **C. Trachelium** L.

var. *dasycarpa* Koch. — Carpineti! prati del Ventasso! Luglio.

940. **Monotropa Hypopytis** L. — Selvette di pino comune a Montegibbio! Luglio. — Secondo l'Uechtritz gli esemplari da noi raccolti a Barigazzo apparterebbero alla var. *glabra* Koch. (= *M. Hypophegea* Wallr., *Hypopytis glabra* DC.).

942. **Olea europaea** L. — Castello di S. Valentino! Gesso presso Scandiano! Albinea! Aprile, Maggio.

958. **Gentiana campestris** L.

var. *Columnae* Ten. — Alpe di San Pellegrino (Fiori!) Agosto.

960.ª **G. excisa** Presl. — Cimone! Maggio. Indicato finora per l'Italia soltanto delle Alpi.

968. **Erythraea spicata** Pers. — Nei prati salati delle valli di Sermide alla Guerrera! Campi intorno al bosco di Rubiera! Valli di S. Anna! Luglio, Agosto.

970. **Convolvulus cantabrica** L. — Ponte di Secchia a Rubiera! lungo Secchia alle Casiglie (Fiori!), tra Montebabbio e Cadiroggio! Giugno.

971.ª **Cuscuta Epilinum** Curt. — Sopra il *Linum usitatissimum* all'Orto botanico! lungo la strada di Formigine (Fiori!). Luglio.

*976.ª **Cynoglossum montanum** Lmk. — Cocconi, Fl. p. 349. — All'Acero: ripe del Dardagna.

978. **C. pictum** Ait. — Lungo la fossa a Corlo! Sassuolo! S. Valentino! Noce! Quattro Castella! Giugno.

980.ª **Lycopsis arvensis** L. — Lungo la strada presso Cervarezza! Ligonchio nell'alto Appennino reggiano (Fiori!). Luglio.

980.ᵇ. **Symphytum bulbosum** Schimp. — Boschetti del Giardino pubblico di Modena! Villa Albareto! Villa Casinalbo lungo la Cerca! Carpi lungo i fossati! Aprile.

996. **Myosotis sylvatica** L.

var. *alpestris* Schimp. — Ventasso! Alpe di Succiso! Luglio.

1000. **Solanum nigrum** L.

var. *atriplicifolium* Desp. — Villa Casinalbo nei rottami (Frignani!). Luglio. Riscontrato finora in Italia nel Napoletano e nell'Isola d'Ischia.

var. *Dillenii* Rchb. Icones Vol. XX, tab. 10. — Lungo il Canale della Sacca presso i Molini Nuovi! Agosto.

1004. **Datura Stramonium** L. — Villa Magreta (Fiori!), Villa Casinalbo! Luglio, Agosto.

1004.ª **Hyosciamus albus** L. — Re, Prodr. p. 25. — Montese

(Riva), nelle stesse località col *H. niger* (Re). Maggio, Giugno.

1008. **Verbascum montanum** Schrd. — Faggeti sopra Barigazzo! Luglio.

1009. **V. nigrum** L. — Lago Cerretano! Luglio.

1023.ª **Linaria commutata** Bernh. — Valli di Sermide nei prati salati alla Guerrera! Agosto.

1025. **L. Elatine** Mill. — Valli di Sermide alla Guerrera! Casinalbo (Fiori!), colli di Sassuolo! Luglio, Agosto.

1028. **L. spuria** Mill. — Valli di Sermide alla Guerrera! Agosto.

1041. **Veronica heredifolia** L.

var. *triloba* Opiz. — Nei campi intorno a Modena! Marzo.

1049. **V. spicata** L.

var. *cristata* Koch. — Salto di Montese presso la Chiesa (Riva!). Luglio.

1053. **Orobanche cruenta** Bertol.

var. *citrina* Coss. Germ. — Colli di Sassuolo! Montegibbio! Maggio.

1055. **O. Epithymum** DC. — Novellano! presso Villa Menozzo! Luglio.

1056. **O. fragrantissima** Bertol. — Nella Flora venne per errore pubblicata questa specie col nome di *O. fragrans* Koch, la quale secondo scrive l' Uechtritz è stata stabilita dal Koch su esemplari avuti da Schiede dalla bassa Austria e da nessuno più ritrovata. Secondo Beck potrebbe forse essere null' altro che una *O. elatior* Sut. (= *O. major* Fries, *O. stigmatodes* Wimm.).

1057.ª **O minor** Sut. — Alpe di Succiso! Luglio.

1066.ª **Pedicularis rosea** Wulf. — Alpe di Mommio nell' Appennino reggiano (Fiori!). Giugno.

1075. **Euphrasia serotina** Lmk. — La nostra specie appartiene secondo l' Uechtritz alla var. *canescens* Reichb. (= *E. Kochii* F. Schultz, *E. serotina* Koch. non Lmk.), la quale ha le antere glabre alla base, mentre la vera *serotina* Lmk, le ha barbate.

1077. **Mentha arvensis** L.

var. *glabriuscula* Koch. (= *M. parietariaefolia* Beck.) — Fossati intorno a Nonantola! Agosto.

1082.ª **M. viridis** L. — Fra i rottami e nelle concimaje fuori Porta S. Francesco a Modena! Luglio.

1088. **Salvia Sclarea** L. — Montebabbio presso le case! Giugno.

1090. **Thymus Serpyllum** L.

var. *angustifolius* Pers. — Pascoli aridi nell'Appennino modenese (Brignoli, nell' Herb. Hort. Mutin.!).

1090.ᵇ **Satureja montana** L. — Civago nell' alto Appennino reggiano alla Torre de' Marotti (Fiori!), Sponde del Dardagna all' Acero (Riva! Farneti!). Agosto.

1091.ª **Calamintha adscendens** Jord. — Prati dei dintorni di Modena! Luglio.

1097. **C. sylvatica** Bromf. — Boscaglie lungo il rio di Valle Urbana! colli di Pujanello! Ottobre.

1102. **Melittis Melissophyllum** L. — Secondo l' Uechtritz gli esemplari della nostra Flora e forse quelli tutti dell' Italia differiscono dalla specie della Germania media e orientale, della Polonia etc. Essi appartengono alla forma distinta dall' A. Kerner col nome di *M. australis*.

1103. **Lamium album** L. — Casinalbo (Fiori!). Aprile.

*1112.ª **Galeopsis versicolor** Curt. — Cocconi, Fl. p. 387. — Cavone del Corno alle Scale. Luglio, Agosto.

1117. **Stachis Janiana** Ces. — Colli tra La Veggia e S. Valentino! Giugno.

1119. **S. recta** L.

var. *grandiflora* Car. — Alpe di Succiso (Fiori!). Agosto.

1122.ª **Sideritis romana** L. — Strada tra Sassuolo e Valle Urbana! Rio della Rocca (Fiori!), Castellarano (Frignani!), Gesso presso Scandiano! castello di Dinazzano! Veggia sui colli! Giugno, Agosto.

1123. **Marrubium vulgare** L. — Monte Gesso presso Scandiano! Montebabbio! Montese (Riva!). Giugno.

1125. **Leonurus Cardiaca** L. — Quattro Castella nei colli reggiani! Giugno.

1126. **L. Marrubiastrum** L. — Bosco di Nonantola! Agosto.

1128. **Scutellaria galericulata** L. — Valli di S. Anna lungo i fossati! S. Benedetto Po! bosco di Nonantola! Luglio. Agosto.

1141.ª **Vitex Agnus-Castus** L. — Valli di S. Anna lungo il Panaro! nelle siepi lungo la strada dei paduli! Luglio. — Sfuggita probabilmente a qualche giardino.

1144.ª **Utricularia neglecta** Lehm. — Valli di Novi al Ponte della Pietra! Valli la Veniera presso Reggiolo! Giugno. Le sole località italiane finora indicate per questa specie sono il Nizzardo ed il Veneto.

1156. **Primula vulgari × suaveolens** — (= *P. Ternovania* Kern). — Questo raro ibrido fu trovato alle falde del Cimone sopra Fiumalbo (Riva!).

1160.ª **Cyclamen repandum** Sibth. — Tra Guiglia e i Sassi della Rocca! Maggio.

1165. **Globularia Willkommii** Nym. — Con questo nome devesi designare la nostra *G. vulgaris,* perchè la vera *vulgaris* L. Fl. Suec. et Sp. pl. pr. p. trovasi solo nell'Europa meridionale-occidentale e nelle Isole baltiche Oeland e Gothland.

1166. **Armeria elongata** Hoffm. var. *alpina* W. — Questa specie, esaminata nuovamente dal Dott. Levier e riscontrata con esemplari autentici abruzzesi, venne riconosciuta per l'*A. majellensis* Boiss. var. *marginata* Levier.

1167. **A. plantaginea** W. — Alpe di Cusna (Fiori!). Luglio.

1177.ª **Plantago montana** Lmk. — Prati del Ventasso (Fiori!). Luglio.

1180. **Amaranthus chlorostachys** Willd. — Villa Casinalbo fra i rottami! (Frignani!). Agosto.

1185. **Schoberia maritima** C. A. May. — Valli di Sermide nei prati salati rimpetto La Motta! Agosto.

1192. **Polycnemum majus** A. Br. — S. Michele sopra Sassuolo! Montese! Luglio.

1194.ª **Chenopodium ambrosioides** L. — Villa Casinalbo nel cortile Manni! Settembre.

1197.ª **Ch. opulifolium** Schrd. — Monte Baranzone! Villa Cognento! rottami intorno Modena! Castelfranco! Luglio.

1203. **Atriplex latifolia** Wahlb.
var. *salina* Koch. — Valli di Sermide nei prati salati al Dragoncello! Agosto.

1213. **Rumex crispus** L. — Campi in Villa Casinalbo (Frignani!), lungo il rio presso S. Valentino! Giugno.

1214. **R. Friesii** Gr. G. — Villa Crocetta, villa S. Caterina (Fiori!), Castelfranco lungo i fossati! Maggio.

1219. **R. sanguineus** L. — Bosco di S. Felice! prati della Gabellina nell'alto Appennino reggiano (Fiori!). Giugno, Luglio.

1224. **Polygonum Bellardi** All.
var. *lapathifolium* Nob. — Sponde dei fossati presso Cognento! Giugno.

1227.ª **P. Fagopyrum** L. — Concimaje fuori Porta S. Francesco a Modena! Giugno.

1256. **Euphorbia falcata** L.
var. *minor* Koch. (= *E. acuminata* Lmk.) — Seminati nei colli di Sassuolo! tra la Noce e le Quattro Castella! Maggio.

1260. **E. Peplus** L. — Giardino pubblico di Modena! Saliceta S. Giuliano (Fiori!). Luglio, Settembre.

*1262.ª **E. pubescens** Wahl. — Ranocchio di Montese (Riva!). Giugno, Luglio.

1266.ª **Acalypha virginica** L. — Villa Casinalbo lungo i fossati (Frignani!). Settembre.

1274.ª **Broussonetia papyrifera** Vent. — Inselvatichita abbondantemente. Mura di Modena! siepi intorno la città! siepi a Reggiolo! lungo il Rio Riazzone presso Casalgrande! Maggio, Settembre.

1280.ª **Quercus Pseudo-Suber** Santi. — Rara dovunque nei monti, ma sempre in esemplari isolati e deperienti con tronchi da 0^m, 30 a 0^m, 40 di spessore. Iola di Montese, Rocca Corneta (Riva!) alle Lazze, alle Mandriole presso Fiumalbo! Agosto.

1287. **Salix amygdalina** L. — Saldini di Secchia presso Rubiera! di Panaro alle Valli di S. Anna! Maggio.

1287.ª **S. aurita** L. — Selve dell' Appennino modenese (Brignoli, in Herb. Hort. Mut!). Estate.

1288.ª **S. cinerea** L. — Colli modenesi (Brignoli, in Herb. Hort. Mut.!), S. Valentino! Salse di Nirano! Aprile.

1291. **S. incana** Schrk. — Fiumalbo (Riva!) Ventasso! Luglio.

1306.ª **Vallisneria spiralis** L. — Lungo la fossa detta il Gatto presso il forte di Castelfranco! Agosto.

1319. **Zannichelia palustris** L. — Fonti al Rio di Valle Urbana! Maggio.

var. *major* Reich. — Serbatoi d' acqua lungo la strada tra la Noce ed il Cantone nei colli reggiani! Maggio.

1320. **Najas graminea** Desv. — Valli di S. Anna! Risaje e fossati lungo il bosco di Nonantola! Agosto.

1322. **N. minor** All. — Fossa a Castelfranco! Serbatoi d'acqua a Casinalbo! Agosto.

1324.ª **Lemna polyrhiza** L. — Fosse intorno a Castelfranco! Luglio.

1332. **Dracunculus vulgaris** Schott. — S. Damaso presso una casa lungo la strada di Spilamberto! Maggio.

1353. **Anacamptis pyramidalis** Rich. — Villa S. Faustino ai Fontanazzi! Monte dell' Evangelo sopra Scandiano! Giugno.

1364. **Ophrys funerea** Viv. — Colli tra il Cantone e la Noce nel Reggiano! Maggio.

1368. **Serapias pseudo-cordigera** Moric. — Montegibbio! S. Valentino! La Veggia! Monte dell'Evangelo! Maggio.

* 1370.ª **Cephalanthera ensifolia** Rich. — Cocconi, Fl. p. 476. — Montese! Aprile.

1381. **Spiranthes autumnalis** Rich. — Valli di S. Anna! Saldini di Secchia alle Casiglie. (Fiori!). Settembre.

1388. **Iris foetidissima** L. — Dintorni delle Quattro Castella! (Fiori!). Maggio, Agosto.

1388.ª **Sternbergia lutea** Gawl. — Colline di Casara presso S. Valentino nei colli reggiani (Fiori!). Ottobre.

1389. **Narcissus biflorus** Curt. — Salto di Montese (Riva). Aprile.

1390. **N. incomparabilis** Curt. — Villa Baggiovara! Colli tra Scandiano e Casalgrande abbondantissimo! Aprile.

1403.ª **Smilax aspera** L. — Nei boschi elevati a Montese (Riva!). Estate.

1410.ª **Tulipa praecox** Ten. — Tra i seminati fuori Porta S. Agostino a Modena subito dopo il ponte presso il Campo di Marte! Villa Casinalbo nel fondo Bonacini presso l'opera Bianchi! a levante di Scandiano appena fuori dell'abitato! Aprile.

1423.ª **Scilla autumnalis** L. — Al Monte Calvario (Fiori!). Agosto.

1427. **Allium nigrum** L. — Villa Corlo (Fiori!). Giugno.

1428.ª **A. oleraceum** L. — Boscaglie tra Montegibbio e Montebaranzone! Castagneti nella vallata di Riarbero nell'alto reggiano! Luglio.

*1429.ª **A. roseum** L.

var. *carneum* Bertol. — Cocconi, Fl. p. 460. — Castelluccio di Moscheta, Sassi dei Carli. Maggio.

1440. **Juncus alpinus** Vill. — Alpe di Cusna! Tre Potenze! Civago alla Sega (Fiori!). Luglio, Agosto.

1448. **J. lamprocarpus** Ehrh.

var. *viviparus* Gaud. — Canaletti a Rubiera! Fontanazzi in Villa S. Faustino! Valli di Rolo! di Novi! Luglio.

1450. **J. sylvaticus** Reich.

var. *macrocephalus* Koch. — Luoghi umidi nell'Appennino modenese (Brignoli, in Herb. Hort. Mut.!). Estate.

1450.ª **J. Tenageja** Ehrh. — Mescolato al *J. bufonius* nei luoghi umidi presso Sassuolo! Giugno.

1457. **Luzula multiflora** Lej.

var. *nigricans* Koch. — Monti del modenese (Brignoli, in Herb. Hort. Mutin.!). Estate.

1472. **Heleocharis uniglumis** Lk. — Valli di Rolo! Carpi alle Lame! Aprile, Maggio.

1478.ª **Scirpus Pollichii** Godr. Gren. — (= *S. triqueter* Koch. et auct. non L.). — Fosse intorno a Modena! Risaje

presso Nonantola! Valli di S. Anna! lungo il Canale presso S. Michele! Arceto, lungo il Tresinaro (Fiori!). Agosto.

1481. **Blysmus compressus** Panz. — Canale del mulino a Casinalbo (Fiori!), Montevecchio nell'Appennino reggiano! Giugno, Luglio.

1485. **Eriophorum latifolium** Hoppe. — Valli di S. Anna lungo il Panaro! Lago Cerretano sotto l'Alpe di Mommio! Giugno, Luglio.

*1487.ª **Carex ampullacea** Good. — Cocconi, Fl. p. 510. — Lago di Pratignano. Maggio, Giugno.

1490. **C. digitata** L. — Boscaglie lungo il rio di Valle Urbana (Fiori!). Maggio.

1501. **C. Halleriana** Asso. — S. Valentino! colli di Marano! Aprile.

1521. **C. stricta** Good. — Nei tagliati di Villa Albareto Maggio.

1526. **C. vulgaris** Fries.

var. *alpina* Good. — Civago a Montevecchio!! Luglio.

1535. **Tragus racemosus** Desf. — Arenarie di Montebabbio presso Scandiano! Settembre.

1544. **Phalaris canariensis** L. — Concimaje fuori Porta S. Francesco! Maggio.

1546.ª **Alopecurus geniculatus** L. — Cocconi, Fl. p. 523 — Reggiolo, alla Rotta lungo la Tagliata! Vallata del Leo, lago di Pratignano (Cocconi). Aprile, Luglio.

1550. **Crypsis alopecuroides** Schrd. — Valli di Sermide alla Guerrera! Agosto.

1553. **Phleum asperum** Vill. — Arenarie di Montebabbio presso Scandiano! Giugno.

1560. **Polypogon monspeliense** Desf. — Strade del Circondario a Modena, tra il ponte Pradella e la via Camurri! lungo il canale di S. Pietro! S. Agnese (Fiori!). Maggio, Giugno.

*1561.ª **Agrostis alpina** Scop. — Cocconi, Fl. p. 530. — Corno alle Scale. Luglio.

1569.ª **Gastridium lendigerum** Gaud. — Colli rimpetto La Veggia salendo a S. Valentino! Giugno.

1577. **Keoleria phleoides** Pers. — Villa Collegara lungo il Panaro! colli reggiani tra la Noce ed il Cantone! Montebabbio! Maggio, Giugno.

1586. **Avena barbata** Brot. — Tra i campi nei tagliati d'Albareto! Valli di Rolo! Maggio.

1589.ª **A. pubescens** L. — Rondinajo nell'alto Appennino! Estate.

1592. **Danthonia provincialis** DC. — Colli di Sassuolo! Montegibbio! colli reggiani tra il Cantone e la Noce! Rio della Rocca (Fiori!). Maggio.

1601.ª **Eragrostris poaeoides** Bauv. — Modena, presso la Stazione della Ferrovia (Fiori!). Agosto.

1616. **Molinia coerulea** Moench.

var. *arundinacea* Schrk. — Sabbie del fiume Panaro a S. Anna! Agosto.

1616.ª **M. serotina** M. et K. — Nei castagneti a Valle Urbana presso la fornace! Monte Gesso presso Scandiano! Ottobre.

1620.ª **Festuca appennina** Dnts. — Lungo la strada sopra Pecorile nell'Appennino reggiano! Giugno.

1623. **F. elatior** L. — Dintorni di Modena al Campo di Marte! Prati del Ventasso! Maggio, Luglio.

Con questa specie deve fondersi la *F. pratensis* Huds., da noi registrata nella Flora al n. 1630.

1623.ª **flavescens** All.? — Boscolungo! Giugno, Luglio (1).

1627.ª **F. loliacea** Huds. — Colli tra Salvarola e Valle Urbana presso Sassuolo (Fiori!). Maggio.

1642.ª **Bromus racemosus** L. — S. Faustino! Villa Freto presso il passo della Barchetta (Fiori!). Giugno.

1644. **B. squarrosus** L. — S. Valentino! Montebabbio! Giugno.

(1) Sopra questa specie ritorneremo più tardi; perchè, per quanto i nostri esemplari ci pajano affini a quelli della *F. flavescens* All. non possiamo ancora identificarli, ritenendo necessario a tale scopo ristudiare la nostra pianta colle norme tracciate dal Sig. *Hackel* nella sua dottissima *Monographia Festucacearum europaearum*. Cassel 1882.

1647. **Gaudinia fragilis** Beauv. — Tagliati di Villa Albareto! Maggio.

*1660.[a] **Lolium multiflorum** Gaud.
var. *muticum* Parl. — Cocconi, Fl. p. 547. — Salto di Montese. Maggio, Giugno.

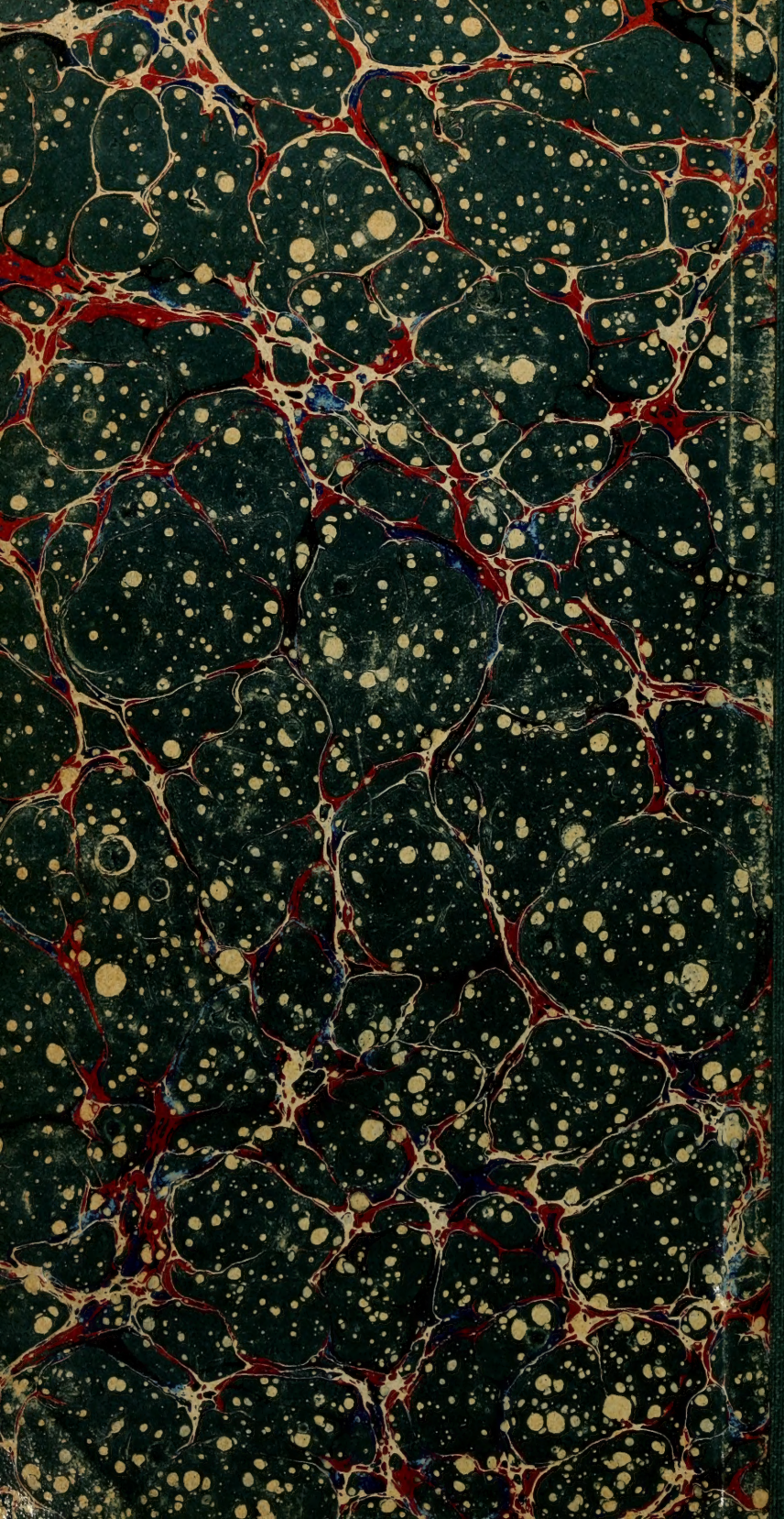
1664. **Lepturus cylindricus** Trin. — Bosco di Nonantola! colli di Sassuolo! S. Valentino! La Veggia! Spezzano (Fiori!). Giugno.

CRITTOGAME VASCOLARI.

1670. **Equisetum palustre** L.
var. *polystachyum* Vill. — Bosco di Rubiera! valli di S. Anna (Fiori!). Luglio, Settembre.

1692. **Polystichum Thelypteris** Roth. — *Nephrodium Thelyptris* Cocconi, Fl. p. 559. — Corno alle Scale. Giugno, Luglio. — Si abolisca la località di Riarbero citata erroneamente nella *Flora*.

1707. **Adianthum Capillus-Veneris** L. — Fonte presso il Rio di Valle Urbana! Nei pozzi a Reggiolo! Luglio.

Estratto dagli *Atti* della Società dei Naturalisti di Modena
— Memorie Originali —
Serie III. – Vol. III. – Modena, Tip. Vincenzi, 1884.

New York Botanical Garden Library
QK 332 .G5
Gibelli, Giuseppe/Flora del Modenese e d
gen
3 5185 00166 0594